



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

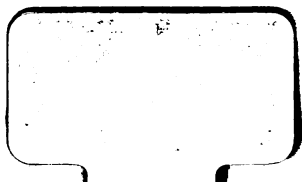
We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>

45. a. 15



G e s c h i c h t e der P h i l o s o p h i e

von

D. Wilhelm Gottlieb Tennemann

ordentlichem Professor der Philosophie auf der Universität zu
Marburg, zweitem Bibliothekar, der Baierschen Akademie
der Wissenschaften correspondirendem, der Akademie der
Wissenschaften zu Erfurt, der lateinischen und mine-
ralogischen Societät zu Jena Ehrenmitgliede.

Z e h n t e r B a n d.

Mit dem Bildniß des Verfassers.

Leipzig, 1817.

Bei Johann Ambrosius Barth.

Handwritten text, possibly a title or header, appearing upside down.

Handwritten text, appearing upside down.

Handwritten text, appearing upside down.

Handwritten text, appearing upside down.

Handwritten text, possibly a signature or date.

Handwritten text, possibly a signature or date.

Handwritten text, possibly a signature or date.

Inhalt des zehnten Theils.

Siebentes Hauptstück. Siebente Periode.

Neue selbstständige Versuche des dogmatischen
und skeptischen Philosophirens mit dieser in
den Ursprung der Erkenntnisse und die Methode
einzuleitendem und nach systematischer Einheit
strebenden Geiste.

Einleitung

Erste Abtheilung. Speculative Philosophie.

Erster Abschnitt. Geschichte der ersten

Schule des Empirismus.

Bacon's Reform	7
Thomas Hobbes	51
Eduard Herbert	113
Pierre Gassendi	148
Claude Guillermet de Berigard	174
Jacob Böhme	183

Zweiter Abschnitt. Geschichte der Philosophie des René Descartes.

René Descartes	S. 200
Descartes Nachfolger:	
Louis de la Forge. Claude de Clerselier.	
Jac. Rohaut. Pierre Sylvain Regis.	
Louis de la Villedieu.	226
Descartes Anhänger und Gegner:	
Gabriel Faget. Gabriel Daniel. Heinrich	
More. Michel Angelo Gardella.	289

Arnold Geulinx

S. 303

— — System der geleg. Ursachen

307

Salchazar Becker

313

Nicole Malebranche

317

Spinoza

374

— metaphysisches System

462

Desfau Anhänger

484

Begner

493

Darter

497

Madalib (Carmen)

499

Heinrich Wase

507

Schwärmer und Steptiler

519

Hieronymus Hirnhorn

527

Le Baper

529

Glanvill

531

Bestreiter des Skepticismus

533

Geschichte der Philosophie.

Siebentes Hauptstück. Siebente Periode.

Neue selbstständige Versuche des dogmatischen und skeptischen Philosophirens mit tiefer in den Ursprung der Erkenntnisse und die Methode eindringendem und nach systematischer Einheit strebendem Geiste.

Von Baco und Cartesius bis Kant oder von dem siebzehnten Jahrhundert bis gegen das Ende des achtzehnten.

Die menschliche Vernunft hatte sich durch die neue Verarbeitung alter griechischer Systeme und durch neue, jedoch noch immer den Ideen der Alten sich anschließende Versuche geübt und gestärkt, neue Ansichten von dem Wesen der Philosophie gewonnen, und fühlte sich in der Ueberzeugung, daß dasjenige, was als Philosophie in den Schulen gelehrt werde, demselben nicht entspreche, immer mächtiger zu neuen Versuchen, ein System philosophischer Erkenntnisse zu gründen, angetrieben. Das Interesse für Philosophie tritt kräftiger hervor und verbreitet sich immer weiter. Die Untersuchung wird gediegener und gewinnt nicht nur an Ausdehnung, sondern

Lennem. Gesch. d. Philos. X. Th. U auch

auch an Tiefe. Denn das Bedürfniß, dasjenige, was immer bei allen philosophischen Versuchen bisher nur vorausgesetzt worden war, zu ergünden, ergriff den menschlichen Geist und nöthigte ihn, den mehr aus sich selbst zu schöpfenden philosophischen Erkenntnissen mehr systematische Einheit zu geben, und die Methode der Verknüpfung zu vervollkommen.

Es beginnt eine neue und zwar eine sehr interessante Periode für das Fortschreiten der Philosophie. Eine große Anzahl Denker von ausgezeichneten Talenten und Kenntnissen, aber auch von verschiedenen Ansichten und Gesichtspuncten ausgehend, machen die Philosophie als Wissenschaft zu dem Gegenstande ihres angestregten Denkens. Es treten Versuche und Systeme hervor, die durch die Originalität der Geisteskraft, durch den Anfangspunct und das Ziel sowohl als durch den Weg, der dahin führen sollte, ein ausgezeichnetes Gepräge erhalten haben. Eine Menge von Begriffen werden gebildet, entwickelt, bestimmt, durch welche der Umfang der Philosophie erweitert, die Verknüpfung derselben inniger, fester, gehaltener wurde. Die Idee der Philosophie entwickelt sich immer besser, in gleichem Verhältniß wird, aber auch das Bedürfniß der Einsicht in die Gründe ihrer Möglichkeit klarer und wirksamer. Die philosophischen Wissenschaften werden erweitert und gewinnen an systematischer Einheit. Es treten selbst neue, wissenschaftliche Ganze hervor. Indem die Philosophie als eine Wissenschaft der Vernunft anerkannt, gepflegt und cultivirt, ihr Gebiet erweitert, die Abtheilung ihres Gebiets in besondere Provinzen nach Regeln vorgenommen wird, huldigen ihr alle andern Wissenschaften und schließen sich, anstatt des feindseligen Verhaltens in früheren Zeiten, an sie enger an. So erweitert sich auch das Interesse für die Philosophie und ihr Einfluß, und sie wird durch ihre Grund-

Grundsätze das allgemeine Band, welches alle menschlichen Wissenschaften zu einem Ganzen macht.

Jedoch ist diese Periode eines so glänzenden Glücks nicht frei von Streitigkeiten und Kämpfen. Die Zeit des geistigen Despotismus und einer blinden Herrschaft war vorüber. Jede neue Erscheinung, die hervortrat, wurde strenge geprüft. Eine scharfe Krisis erhob sich, so wie ein neues System bekannt wurde, oder folgte, wenn es durch ein ungewöhnliches Glück zu schnell Eingang gefunden hatte. Derselbe rege Eifer für Wahrheit, aus welchem diese Polemik entsprang, befehlte auch den Scepticismus immer mehr, indem er so wie der Dogmatismus nach dem Besitz der Wissenschaft rang, gegen die Täuschung des Scheinwissens kämpfte. Wenn auch Leidenschaften und Affecten zuweilen sich des Streits zwischen Dogmatikern und Sceptikern bemächtigten, so erhebt sich doch die Vernunft in dieser Zeit zu einer dem Fortgange der Wissenschaft angemessenen Polemik, die nur Gründe erwägt, die Haltbarkeit der Grundsätze, die Consequenz und Vollständigkeit der Folgesätze prüfet. Die Gegenwirkung beider Richtungen nöthigte die Vernunft zu noch kräftigern und eindringendern Versuchen.

Die philosophischen Versuche treten wie bisher in drei verschiedenen Formen hervor, indem sie entweder in der Erfahrung oder in der Vernunft oder in Offenbarungen die Quelle der philosophischen Erkenntniß suchen. Der Empirismus und Rationalismus sind jedoch die beiden Systeme, für welche man sich am meisten interessirte, in der Hoffnung, durch dieselben das in der Vernunft gegründete Streben zu befriedigen. Der Empirismus wurde zuerst durch Bacon's genialen und kräftigen Geist begünstiget, und erhielt an trefflichen Den-

tern Pfleger, welche dieses System in mancherlei Gestalten theils mehr zu begründen, theils die Resultate zu entwickeln strebten, zu welchen es führte. Die andere Richtung des Rationalismus fängt von Cartesius an, und bildet sich ebenfalls durch die ausgezeichnetsten Denker in mancherlei Formen aus. In beiden Hauptrichtungen ist ein höheres Streben, der Erkenntniß einen festen Grund zu geben, und die mannigfaltigen Erkenntnisse in ein System zu vereinigen, unverkennbar, besonders äußert es sich auch in Beziehung auf diejenigen Gegenstände, welche ein höheres Interesse für die Menschheit haben. Denn die Idee einer Wissenschaft und die Vorstellung ihrer Forderungen und Bedingungen ist mehr entwickelt; darum erhält die Untersuchung der Quelle unserer Erkenntnisse ein wichtigeres Interesse, darum strebt man der Methode des Philosophirens höhere Vollkommenheit zu geben.

Wenn so in dem Formellen ein Fortschreiten sich kenntlich macht, so wird es auch in der Erweiterung des Gebiets und des Umfangs der Philosophie sichtbar. Ein höchst wichtiger Zweig der menschlichen Erkenntniß, die Bestimmung unserer Pflichten und Rechte, der Grund und die Gültigkeit dieser praktischen Vorstellungen als Bestimmungsgründe des Willens, war bisher nur zu sehr vernachlässigt worden, und seit den Zeiten der Scholastik und den ersten Versuchen einer freieren Denkart hatten nur selten einige Denker, wie Abälard, Thomas von Aquino und Charron ihre Denkraft zur Aufstellung dieser Begriffe angewandt und die Aufmerksamkeit darauf gerichtet. Jetzt aber wird es eine wichtige Angelegenheit der Denker, das System der praktischen Philosophie nach Inhalt und Form aufzufassen, zu ergründen und wissenschaftlich darzustellen. Das Verhältniß der Speculation zu der praktischen Philosophie wird nun ebenfalls ein

ein Gegenstand der Nachforschung, um die Einheit des Systems zu Stande zu bringen.

Nachdem das lebhafteste Interesse, welches die aus dem erhöhten Streben der Vernunft hervorgegangenen Systeme erhalten hatten, mit der Zeit geschwächt, und die Streitigkeiten, durch verschiedene Ansichten erhoben, nach und nach aus Gleichgültigkeit aufgegeben worden, im Ganzen auch Unmuth über das wenige Gelingen der Speculation und Mißtrauen gegen die Vernunft dem Scepticismus und dem Empirismus den Zugang geöffnet hatten, gab ein Denker von großer Geisteskraft den Forschungen eine neue Richtung, und stiftete dadurch eine merkwürdige Revolution, mit welcher eine neue Periode beginnt.

Die siebente Periode geht von Vaco bis auf Kant, ein Zeitraum von nicht ganz zwei hundert Jahren, in welchem sehr vieles geleistet, entdeckt, berichtigt, und eben so vieles den nachfolgenden Geschlechtern zu weiteren Forschungen überlassen worden ist.

Wir werden in der Geschichte dieser Periode die Darstellung der speculativen Versuche von der Darstellung der auf die praktische Philosophie gehenden Bemühungen trennen. Denn beide machen zwei Haupttheile aus, welche nicht füglich ohne Störung des Zusammenhangs und Erschwerung der Uebersicht unter einander gemischt vorgestellt werden können. Die Geschichte von beiden läuft zwar in einander geflochten fort; aber die Momente und Bedingungen von beiden sind verschieden, und jedes hat seinen besondern Entwicklungsengang, der nur abgesondert von dem andern in dem gehörigen Lichte dargestellt werden kann. Es haben zwar gewisse speculative Ansichten und Grundsätze Einfluß auf die Entwicklung und An-

Anwendung der praktischen gehabt; diese können jedoch desto eher da, wo sie in Wirksamkeit treten, aus der Geschichte der speculativen Versuche entlehnt werden, je weniger die theoretische und praktische Philosophie bei denen, welche beide bearbeiteten, ein innig verbundenes Ganze ausmachen. Zudem kann auch der Zusammenhang, da wo er inniger seyn sollte, leicht durch die vermittelnden Begriffe nachgewiesen werden.

Die Unterabtheilungen in den beiden Haupttheilen geben die besondern Stufen in der Fortbildung des Empirismus, Rationalismus und Skepticismus.

Siebentes Hauptstück. Erste Abtheilung. Speculative Philosophie.

Erster Abschnitt.

Geschichte der ersten Schule des Empirismus.

Unter den Männern mit originalem Geiste und eigenthümlicher Kraft, welche den Weg zu einer bessern Methode des Philosophirens bahnten, eigenthümliche Ansichten über viele Gegenstände verbreiteten, eine Menge von neuen Materialien zu dem künftigen Gebäude der Philosophie an den Tag förderten, und weil die Cultur des Geistes fortgeschritten war, unter mancherlei Kämpfen eine heilsame Reaction gegen das Herkömmliche, ein kräftigeres Streben in Erforschung der Wahrheit, ein freieres Prüfen des Neuen und Alten, mit einem Worte, eine Revolution bewirkten, deren Wirkungen sich auf alle Theile des menschlichen Wissens bis auf die neuesten Zeiten herab erstreckt haben, steht Franz Bacon oben an, der gleich seinem ältern Namensvetter eine ungeheure Masse von Kenntnissen in sich vereinigte, neue Ansichten und Combinationen in Gang brachte, die erste umfassende Encyclopädie der Wissenschaften aufstellte und die Methode einer fruchtbaren Erwerbung von Erkenntnissen auf dem Wege der Erfahrung durch Beobachtung und Induction

duction in den Gang brachte. Er war den 22sten Januar 1560 geboren. Sein Vater war der seines Charakters und seiner Rechtsgelehrsamkeit wegen sehr geachtete Nicolaus Bacon, Großsiegelbewahrer der Königin Elisabeth. In seiner frühen Jugend zeichnete sich Bacon schon durch ungemeine Talente aus. In seinem dreizehnten Jahre wurde er auf die Universität Cambridge geschickt, wo er sich besonders mit der classischen Literatur und der Aristotelischen Philosophie beschäftigte. Die letzte war damals auch in England, wie in allen Ländern die alleinherrschende, und das Studium der Philosophie bestand in nichts anderm, als daß der Text der Aristotelischen Schriften erklärt und darüber disputirt wurde, und Jedermann gewöhnte sich, die Lehren dieses Philosophen als Aussprüche eines unfehlbaren philosophischen Oberhauptes zu respectiren. Bacon konnte dieser slavischen Denkart nicht huldigen; seine Abneigung gegen diese Schulphilosophie, die nur zum Disputiren gemacht zu seyn schien, nahm in dem Maße zu, als er sie kennen lernte. Diese Denkart ist wichtig, weil sie seinem Geiste die Richtung gab, aus welcher seine ganze einflußreiche und wohlthätige Wirksamkeit herfloß. Nach Vollendung seiner akademischen Studien begleitete er den englischen Gesandten nach Frankreich, weil sein Vater wünschte, ihn für die politische Laufbahn zu erziehen, auf welcher er als jüngster Sohn allein durch Talent und Kenntnisse sein Glück machen konnte. Der frühzeitige Tod des Vaters in seinem neunzehnten Jahre vereitelte diese Aussichten; er kehrte nach England zurück, studirte das vaterländische Recht, um durch Praxis sich seinen Unterhalt zu erwerben. Schnell waren die Fortschritte in diesem neuen Fache, er wurde noch vor Ablauf seines Cursus unter die Zahl der außerordentlichen Advocaten mit einer Præbende aufgenommen. Sein Streben ging indeffen auf ein höheres Ziel; aber ungeachtet der Gunst der

der Königin und ihres Günstlings, des Grafen von Essex, erhielt er doch keinen bestimmten Posten, wiewohl er in mehreren Zweigen der Staatsverwaltung gebraucht wurde. Sobald der König Jacob der Erste zur Regierung kam, stieg er schnell von der Stelle eines General-Solicitor bis zur Würde des Grossiegelbewahrers (1617) und des Großkanzlers (1618) und wurde bald darauf Baron von Verulam und 1620 (1621) Vicegraf von St. Alban. Er besaß die Gunst des Königs und des Herzogs von Buckingham, er hatte eine reiche Heurath gethan, nichts schien zu seinem Glücke zu fehlen, als ihn plötzlich (1621) eine Anklage wegen Bestechungen, deren eigentlicher Grund noch im Dunkeln liegt, und das Urtheil des Parlaments, welches Gefängniß auf beliebige Zeit, eine Geldstrafe von 4000 Pf., den Verlust aller seiner Würden und Aemter und die Ausstoßung aus dem Parlamente enthielt, in das höchste Elend versetzte, welches noch durch seine frühere Verschwendung vergrößert wurde. Er brachte nur kurze Zeit in dem Tower zu, und weihete die noch wenigen Jahre seines Lebens, in völliger Abgeschlossenheit von dem Hofe und öffentlichen Geschäften, den Wissenschaften und der Ausführung seiner großen literarischen Entwürfe, bis der Tod den 9ten April 1626 seinem thätigen Leben ein Ende machte ¹⁾).

Wenn

- 1) Das Leben des Baco haben William Rawlay, Robert Stephan und Mallet beschrieben. Der erstere, Bacos Secretair, vor dem letzten Bande der von ihm herausgegebenen Werke des Baco, Amsterdam 1663, 12. 6 Bde.; der zweite vor den *Letters and remains of the Lord Chancellor Bacon*. London 1734. 4. Der letzte vor der besten Ausgabe der Werke dieses Mannes, welche zu London 1740 unter folgendem Titel erschienen: *the works of Francis Bacon — in four volumes with several additional pieces never before printed in any edition of his works. To which is prefixed a new life*

Wenn man das thätige Leben des Vach betrachtet, und die gehäuften Geschäfte und Verrichtungen von mancherlei Art in seinen Privat- und öffentlichen Verhältnissen, die den größten Theil seines Lebens einnehmen, bedenkt, so muß man erstaunen, daß er für das Reich der Wissenschaften solche weitaussehende Pläne fassen und zum Theil ausführen, daß er eine solche Menge von Schriften lesen, eine so große Masse von Kenntnissen einsammeln, so viele neue Ideen, Ansichten, Winke, Vorschläge für die Erweiterung und Begründung so vieler Wissenschaften hervorbringen, und ein so fruchtbarer und origineller Schriftsteller werden konnte. Freilich hatte er auch einen lebhaften Geist und durchbringenden hellen Verstand, der sich bald die Sachen aneignete und den rechten Standpunct ergriff, besonders aber ein vorzügliches Talent des Wises und des Unterscheidens und eine treffliche Combinationsgabe. Mannigfaltige Beziehungen, Aehnlichkeiten und Verschiedenheiten der Dinge stellten sich ihm leicht und ungezwungen dar. Sein Geist drang zwar nicht tief ein, aber sein heller Verstand in Verbindung mit jener Eigenschaft ließ ihn meistens etwas Treffendes, Wahres, Interessantes, und oft auch Neues an den Gegenständen erblicken. Seine fruchtbare Einbildungskraft bot einen reichen Stoff seinem Geiste dar, und war die Quelle seines bilderreichen Ausdrucks, durch welchen er seine Begriffe versinnlichte. Das Geschäftsleben,

dem

life of the author by Mr. Mallet, 4 Bde. fol. Die letzte Biographie ist auch ins Französische und Deutsche übersezt. Histoire de la vie et des ouvrages de François Bacon traduite de l'anglois. à la Haye 1742. 12. auch von Thdr. Fr. Bertin. London et Paris 1788. 8. Ueber die Philosophie des Kanzlers Franz. Bacon, voran seine Lebensgeschichte. Nach dem Franz. von Joh. Heinr. Fr. Ulrich. Berlin 1780. 8. Man vergleiche noch das Dictionnaire von *Chaufepié*.

dem er sich widmete, erhielt seinen Verstand in steter Verbindung mit der Erfahrung, schärfte seine Beurtheilungskraft, und verwahrte ihn vor der Einseitigkeit, in welche Stubengelehrte so oft fallen; sein Blick war freier, offener, umfassender, er kannte die Welt und Menschen mit ihren Bedürfnissen und Ansprüchen und schöpfte daraus einen andern Maßstab zur Beurtheilung der Wissenschaften nach dem, was sie sind, und was sie seyn und wirken sollen. Dieser Standpunct, den er als aufgeklärter Weltmann den Wissenschaften gegenüber nahm, hatte, wenn er auch nicht alles bis auf den Grund erforschen und erschöpfen konnte, noch auch wollte, doch darin einen großen Vortheil, daß er viele Gebrechen und Mängel viel schärfer wahrnehmen, unbefangener darlegen, und zu ihrer Abstellung zweckmäßigere Vorschläge thun konnte, als wenn er selbst ein Gelehrter von Profession gewesen wäre.

Sein Hauptstreben ging auf eine gänzliche Reform des gesammten Gebietes der Wissenschaften, am meisten der Philosophie, insbesondere der Naturphilosophie; die aus Erfahrung geschöpfte Kenntniß von dem kläglichen Zustande der Wissenschaften; ihre große Entfernung von der Vollkommenheit, welche sie haben könnten, und welche das Interesse der Menschheit, das Wohl des Staates und der Kirche fordern; die Herabwürdigung derselben zu den schändlichen Absichten des Eigennuzes, anstatt gemeinnütziger Thätigkeit und wohlwollenden Zwecken zu dienen; sein feuriger Wunsch zum Besten der Menschheit zu wirken, bestimmte ihn alle seine Kräfte diesem Unternehmen zu weihen. Diese Reform oder die große Umschaffung der Wissenschaften umfaßte nach seinem Plane sechs Theile. Der erste Theil sollte eine Eintheilung der Wissenschaften, der zweite das neue Organon oder

oder die Lehre von der Erklärung der Natur; der dritte die Phänomene des Universums, oder die Geschichte der sämtlichen Natur als Materialiensammlung der Philosophie; der vierte eine Verstandesleiter; der fünfte eine Einleitung zur Philosophie; der sechste endlich die zweite Philosophie selbst, als das Resultat aller Geschichte und Erfahrung sowohl für das Wissen als das Handeln enthaltend. Von diesen Theilen hat Bacon aber nur eigentlich den zweiten Theil ausgearbeitet. Die Stelle des ersten vertritt sein Werk de dignitate et augmentis scientiarum nach seiner eignen Bestimmung. Er hatte dasselbe achtzehn Jahre früher, als er den weitgeschichtigen Plan faßte, in englischer Sprache geschrieben. Er arbeitete nun das zweite Buch in sieben Bücher um, gab das Ganze in lateinischer Sprache heraus, und erfüllte dadurch sein Versprechen auf reichliche Weise, indem er mehr gab als er versprochen hatte. Seine Sylva sylvarum und mehrere kleine Abhandlungen gehören zu dem dritten Theile; sie sind aber bloße Sammlungen von Wahrnehmungen und Versuchen, welche nur die Bahn brechen und Andere zur Fortsetzung aufmuntern sollen. Für die übrigen Theile arbeitete er nur in einzelnen Bruchstücken. Ein Gebäude der Philosophie aufzuführen, welches sich lediglich auf Erfahrungen und Versuche nach der Methode der Induction gründete, schien ihm ein Unternehmen, welches nur durch das vereinte Streben vieler denkenden Köpfe ausgeführt werden könne, und wozu er seine Kräfte ganz unzureichend hielt. Einige Betrachtungen über Gegenstände der Lebensphilosophie, der Ethik und Politik, welche unter dem Namen sermones fideles bekannt sind, enthalten zwar treffliche aus einer reichen Fülle von Erfahrungen geschöpfte Reflexionen, Ansichten, Lehren und Maximen, zur Bildung des Geistes und

und des Charakters; aber sie sind nicht das, was Baco unter Philosophie sich dachte²⁾.

Wenn auch dieser Plan zu groß und umfassend war, und eine zu tiefe Einsicht in die Gründe, die Grade und den Umfang des menschlichen Wissens voraussetzte, als daß die Ausführung desselben durch die Kräfte eines einzigen Mannes, wenn er auch mit dem größten Genie die ausgebreitetste Erkenntniß und den unermüdetsten Fleiß verein-

- 2) *The Works of Francis Bacon* in four volumes with several additional pieces never before printed in any edition of his works. To which is prefixed a new life of the author by Mr. Mallet. London 1740. 4 B. fol. — Lateinische Ausgabe seiner Werke, Frankfurt 1666. fol. Leipzig 1694. fol. Amsterdam 1684. 6 B. 12. Amsterdam 1730. 7 B. 8. Die Schrift *de dignitate et augmentis scientiarum* erschien erst in zwey Büchern englisch, London 1605., dann in acht Büchern lateinisch 1623. fol.; eine brauchbare und correcte Ausgabe ist: Leiden 1652. 12. u. Strasburg 1654. 8. Gilbert Watts übersezte sie ins Englische ohne Weisfall; eine französische Ausgabe ist sehr fehlerhaft. Eine deutsche Uebersetzung v. J. H. Pfingsten. Pest 1783. 8. Das novum Organon erschien zuerst London 1620. fol., Leiden 1650. und 1660. 12., deutsche Uebersetzung des ersten Buches von G. B. Hartoldy mit Zusätzen von Sal. Maimon. Berlin 1793. 8. Von beiden Werken hat Ant. La Salle eine Uebersetzung mit vielen Anmerkungen. (*Oeuvres de Fr. Bacon avec des notes crit. histor. et literaires*) Paris 1799. u. 1800. 6 B. 8. herausgegeben. Die *Sermones fideles*, welche Baco in englischer Sprache verfertigt hatte, nachher aber von einem Gelehrten ins Lateinische übersezen ließ, erschienen zu London 1612 u. 1625. Eine Sammlung kleiner philosophischen Abhandlungen über Gegenstände, welche in seinen großen Plan gehörten, und worüber er sich in seinem Organum und in seinem Werke über die Erweiterung der Wissenschaften vernehmen läßt, hat Janus Gruterus herausgegeben.

einiget hätte, möglich gewesen wäre, so hat sich doch Bacon durch die mit Kraft und Nachdruck ausgesprochene Idee einer möglichen und nothwendigen Reform der Wissenschaften, durch die Vorzeichnung des Planes, und durch die Ausmittelung der tauglichsten Wege und Verfahrungsarten dabei, ein unsterbliches Verdienst erworben. Mögen seine Gedanken auch nicht alle reif, seine Begriffe von der systematischen Einheit der Wissenschaften zum Theil oberflächlich, zum Theil unrichtig, seine Einsichten von den Quellen der Erkenntniß unvollständig, die Empfehlung seiner neuen Methode einseitig gewesen seyn, so dürfen wir nicht vergessen, auf welchem Standpuncte er sich damals befand, und wie viel er durch Weckung und Belebung der selbstthätigen Kraft des menschlichen Geistes, durch Wegräumung bedeutender Hindernisse auf dem Wege des Selbstforschens, durch Anweisung zu einer gesunden Naturbetrachtung geleistet hat, und welche Fortschritte alle Naturwissenschaften gemacht haben, wozu er den Weg gezeigt und die Bahn gebrochen hatte. Die Engländer verehren daher noch immer mit Recht das Andenken ihres großen Landsmannes, und schätzen seine Verdienste, die schon dadurch unvergesslich geworden sind, daß nicht nur einzelne Gelehrte in seine Fußtapfen getreten sind, sondern auch die königliche Gesellschaft der Wissenschaften zu London nach einem von ihm in seiner Atlantis gezeichneten Vorbilde und nach seinem Plane zur Erweiterung der Naturwissenschaften sich gebildet hat ³⁾.

Bacon hatte sich durch seinen beobachtenden und reflectirenden Geist eine durchaus richtige Kenntniß von dem damaligen Zustande aller Wissenschaften verschafft, und er stellte die Fehler und Mängel derselben sowohl im

Allge-

3) Man sehe The history of the R. Society by Thom. Sprat. London 1667.

Allgemeinen als im Besondern so treffend, so lebendig und überzeugend dar, daß alle, welche nicht durch Verstandesschwäche, Vorurtheile und Verblendungen eingenommen waren, von der Wahrheit des Gemäldes betroffen und erschüttert werden mußten. Die Menschen, sagt Baco ⁴⁾, kennen weder ihre Besitzungen, noch die Kräfte ihres Verstandes genau genug, sondern hegen von jenen eine zu große, von diesen eine zu geringe Meinung. Daher forschen sie entweder, durch zu hohe Begriffe von dem schon Erfundenen geblendet, gar nicht weiter, oder sie verschwenden, aus einem unbilligen Mißtrauen gegen sich selbst, ihre Kräfte an Kleinigkeiten, ohne sie an dem, was das wichtigste ist, nur einmal zu versuchen. Auch die Wissenschaften haben also ihre Grenzsäulen von einem widrigen Schicksal gleichsam gesetzt, weil sie den Menschen Lust und Hoffnung zu weitem Fortschritten rauben. Da nun der eingebildete Reichthum unter die Hauptursachen der Dürftigkeit gehört, und da man, voll Vertrauen auf die Gegenwart, die wahren Hülfquellen für die Zukunft vernachlässigt, so scheint es mir dienlich, und sogar nothwendig, — geradezu und freimüthig die gar zu hohe Verehrung und Bewunderung der bisherigen Erfindungen gehörig herabzustimmen, und die nützliche Erinnerung zu ertheilen, daß man sie weder für gar zu zahlreich noch für gar zu nützlich achten und preisen dürfe. Denn wenn Jemand die ganze Menge verschiedener Bücher, deren sich Künste und Wissenschaften rühmen, genauer ansieht: so wird er einerlei bekannte Dinge unzählige Mal darin wiederholt und längst erfundene Sachen nur verschieden vorgetragen finden; auf den ersten Blick wird er eine große Menge, nach angestellter Untersuchung eine kleine Zahl gewahr werden. In Ansehung der Nützlichkeit

⁴⁾ Baconis novum organum praefatio. — S. 4. der Dantoldyschen Uebersetzung.

keit scheint jene, vorzüglich von den Griechen auf uns vererbte Weisheit gewissermaßen eine Kindheit der Wissenschaft. Sie ist gleich den Kindern sehr geschwächig, aber zu ohnmächtig und unzeit, zur Zeugung; denn sie ist an Streitigkeiten fruchtbar, unfruchtbar an Nutzen. Auf den jetzigen Zustand der Wissenschaften scheint ganz genau jenes Märchen von der Schula zu passen, die das Gesicht und den Oberleib einer Jungfrau hatte; deren Unterleib aber aus bellenden Ungeheuern bestand. Auf gleiche Weise haben unsere gewöhnlichen Wissenschaften im Allgemeinen etwas Reizendes und Blendendes: kommt man aber zum Besondern, gleichsam zu ihren Zeugungstheilen, um ihre Fruchtbarkeit zu sehen: so sieht man, daß sie sich in Streit und Disputirgebell endigen, und dieses die Stelle ihrer Geburten vertreten. Wenn diese Wissenschaften nicht ein tochter Leichnam wären, so wäre es auch unbegreiflich, daß sie, was seit vielen Jahrhunderten der Fall ist, unbeweglich auf ihrer Stelle bleiben und keine Fortschritte machen, die des menschlichen Geistes würdig sind; daß sogar öfters nicht allein eine Behauptung immer eine Behauptung, sondern auch eine Frage immer eine Frage bleibt, und durch alles Disputiren nicht aufgelöst, sondern nur festgesetzt und unterhalten wird; und die ganze Ueberlieferung und Folge der Schulen immer nur Lehrer und Zuhörer, nie aber Erfinder und ansehnliche Erweiterer des Erfundenen uns darstellt. Ganz etwas anderes werden wir bei den mechanischen Künsten gewahr. Diese erweitern und vervollkommen sich täglich, gleich als wäre ihnen ein Geist des Lebens eingehaucht. Unter den ersten Erfindern erscheinen sie gewöhnlich roh, ungestalt und fast schwerfällig; hernach aber erhalten sie immer neue Vorzüge und eine gewisse Geschmeidigkeit, so daß sich leichter die Neigung und Begierde der Menschen nach ihnen verliert und ändert, als daß sie selbst zum Gipfel ihrer Vollkommenheit

helt gelangt seyn sollten. Die Weltweisheit und die Verstandeswissenschaften dagegen werden wie Bildsäulen angebetet und verehrt, aber nicht von den Stelle gebracht. Zuweilen stehn sie sogar unter ihrem ersten Stifter schon in ihrer höchsten Blüthe und arten dann sogleich wieder aus. Denn wenn die Menschen erst Nachtreter geworden, und wie die Jägerren im Ernst, der Meinung eines einzigen beigetreten sind, dann erweitern sie die Wissenschaften nicht mehr, sondern schränken sich slavisch darauf ein, gewisse Schriftsteller auszuschnüßeln und ihnen nachzutreten. Wende mir nur nicht etwa Jemand ein, die Wissenschaften wären durch allmählichen Wachsthum endlich zu einer gewissen Festigkeit gelangt und ruhen jetzt, als ob sie ihren Beruf vollbracht hätten in den Werken einiger Wenigen; nun da nichts Neues mehr erfunden werden könne, bleibe uns also nichts vorhin übrig, als die Verglebung und Werthschätzung früherer Erfindungen.“ Zu wünschen, was ich früher schon so verhielt. Die Wahrheit aber ist, daß solche eine Ersaberei in den Wissenschaften nur durch die Übersehenheit einiger Wenigen, und durch die Vergesslichkeit und Lachheit der Uebrigen entstanden seyn kann. Nachdem die Wissenschaften theilweise bearbeitet und abgehandelt waren, stand etwa ein süßes, durch eine fälsche Methode beliebter, berühmter Kopf auf, der dem Schein nach ein System errichtet, um der That aber die Arbeiten seiner Vorgänger verbannt hatte. Gewöhnlich ist dennoch ein Werk dieser Art der Nachwelt willkommen, weil es bequem zum Gebrauch ist, und weil Eschtheit und Ungebold sie von einer neuen Untersuchung abhält.“

Als Ursachen, von dem Stillstande und von der schlechten Beschaffenheit der Wissenschaften zeichnen sich besonders folgende aus, welche auch in der Philosophie ihren verderblichen Einfluß gehabt haben: Die Thorheit, Ennem. Metaph. u. Philos. X. Th. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 8

Es mehr als ein Einfall ist, welches als ein unüberwindliches und wesentliches Vorbild des fortwährenden Strebens des menschlichen Geistes gelten kann, ist daher gewiß ein eben so schweres als verdienstliches Unternehmen. Ohne tiefe Kenntniß der Organisation des menschlichen Geistes kann aber ein solches Unternehmen so wenig vollständig gelingen, als der Mangel dieses Erfordernisses durch Genialität ersetzt werden. Nach konnte damals bei der erst wieder beginnenden wissenschaftlichen Thätigkeit von einem Mann, der nicht in allen Theilen des Wissens mit gleicher Kraft eingebläuet ist, eine solche historische Kenntniß, als eine Encyclopädie der Wissenschaften erfordert, nicht wohl erworben werden. Hieses ist doch diese Arbeit des Vaters ungeachtet ihrer Unvollkommenheiten, für jene Zeiten, welche nichts Bedeutendes aufzuweisen hatten, eine Erscheinung, die unsere Bewunderung verdient wegen der vielen trefflichen Ideen, Winke und Vorschläge zur Verbesserung der Wissenschaften.

Saev ging von dem an sich nicht ganz unrichtigen Gedanken aus, daß die Wurzel aller Wissenschaften in dem menschlichen Geiste zu finden sey. Er suchte also von den drei Vermögen des Erkennens, dem Gedächtnisse, der Phantasie und der Vernunft den ganzen Stammbaum aller Wissenschaften abzuleiten, indem er die Erfindungskunst als ein Product des Gedächtnisses, die Poesie als ein Product der Phantasie und Philosophie als das Erzeugniß der Vernunft gleichmäßig mit Verkenntung des gemeinsamen und unterschiedenen Charakters der Wissenschaften, betrachtete. Saev hatte jedoch nicht frei und umfassend genug über die Erfordernisse einer Wissenschaft in Beziehung auf Stoff und Form reflectirt, und nach diesen Begriffen das Eigenthümliche und Gemeinsame der einzelnen Wissenschaften betrachtet.

Die

Die menschliche Natur nach ihren Wirkungsarten und Wesen war noch in so großes Dunkel gehüllt, daß dieser Versuch nur höchst unvollkommen ausfallen mußte. Er hat nur Werth für jene Zeiten; weil noch nichts Ähnliches vorhanden war, weil er auf eine wichtige Aufgabe die Aufmerksamkeit lenkte und den Anfang zu ihrer Lösung machte. So wie er nur nach gewissen oberflächlichen Beziehungen Geschichte als eine bloße Sammlung von Kenntnissen in dem Gedächtniß, Poesie als eine willkürliche Nachahmung der Geschichte durch die Phantasie und Philosophie als ein Product der Vernunft betrachtete, wies er in die künftigen Beziehungen einzugreifen; so sonderst er auch die einzelnen Theile dieser sogenannten Wissenschaften nicht nach einem Princip, nach einem systematischen Plane, sondern willkürlich nach beliebigen Ansätzen ab. Am auffallendsten ist dieses bei der Eintheilung der Philosophie, die uns hier hauptsächlich angehet. Die Philosophie theilte sich nach Baro in die Philosophie von Gott, über die Natur und über den Menschen. Die erstere hatte einen Anhang von Engeln und Geistern. Die Philosophie über die Natur theilte er in die speculative, welche die Physik und Metaphysik unter sich begreift, und in die operative, welche die Mechanik und natürliche Magie enthält, und zwei Anhänge hat, inventarium opum humanarum und catalogum polychrestorum. Die Mathematik ist keine Grundwissenschaft; sondern in Verbindung mit der Logik ein Werkzeug der Naturphilosophie und als ihr großer Anhang zu betrachten. Die Philosophie über den Menschen,

6) *Baro de augmentis scientiarum* l. III. c. 6. — In der gewöhnlichen Philosophie wird die Mathematik nach Physik und Metaphysik als der dritte Haupttheil aufgezählt. Sollte sie als eine selbstständige Wissenschaft angesehen

schen, welche der Mittelpunkt und das Ziel aller Wissenschaften ist, betrachtet den Menschen einzeln, in isolirtem Zustande oder in Gesellschaft mit andern. Daraus entspringt *philosophia humanitatis* und *philosophia civilis*, ihre beiden Haupttheile. Beiden voran stellt er eine Wissenschaft von der Natur und dem Stande des Menschen, welche gewissermaßen der philosophischen Anthropologie entspricht, und stellt sie in die Wissenschaft von der ungetheilten Natur des Menschen, welche vorzüglich die Kräfte und Fähigkeiten des Menschen betrachtet, und in die Wissenschaft von der Gemeinschaft der Seele und des Körpers, welche in zwei Abtheilungen von den wechselseitigen Zeichen (indicatione) und Einwirkungen (impressione) besteht. Die erstere handelt a) vom Körper, und zerfällt in eben so viele ungerordnete Wissenschaften, als es Gattungen des Körpers gibt; also in Medicin, welche die Gesundheit, in Cosmetik, welche die Schönheit und Gestalt, in Athletik, welche die Stärke, und Ergoistik (voluptuaria), welche das

angesehen werden, so wäre es rathlicher sie in einem Theile der Metaphysik zu machen, weil die Quantität, welche ihren Gegenstand ausmacht, die abstracteste Form der Natur ist, worin auch der Geist liegt, warum sie mit so ausgezeichnetem Interesse betrachtet wurde. Er wies ihr aber doch eine andere Stelle an. Nobis, sagt er, qui non tantum veritari et ordini, verum etiam usui et commodis hominum consulimus, satius visum fuit, Mathematicas, cum et in Physicis et in Metaphysicis, et in Magicis plurimum polleant, ut omnium appendices et copias auxiliares designate. Nescio enim quo fato fiat ut Mathematica et Logica, quae ancillarum loco erga Physicam se gerere debeant, nihilominus certitudinem suam prae ea iactantes, dominatum contra exercere praesumant.

Werkzeugen zum Gegenstande hat; unter die letztere zählt er unter andern die freien Künste Malerei, Musik, die Künste des Geistes, die Spielkunst und die Lasterenspielkunst. — b) von der Seele. Die Hauptgegenstände dieses Theiles sind die Untersuchung der verschiedenen Seelenwesenheiten, und die Untersuchung ihres Sebens und ihrer Objecte; zur letztern Untersuchung gehört die Logik mit ihren vier Unterabtheilungen der Untersuchung oder Erforschung, der Auffassung oder Beurtheilung, der Erkenntnis oder Gedächtnis, und der Besorgung oder Beherrschung und die Ethik, mit ihren beiden Haupttheilen der Lehre von dem höchsten Gute und der Lehre von der Culture des Gemüths (georgium animi).

11. Nach dem

Die obige Tabelle der philosophischen Wissenschaften ist schon hinreichend, ihre Mängel und Fehler, das ungenügende Zusammenstellen ganz ungleicher Theile, welche mit dem Begriff von Philosophie streiten, und sogar nicht auf den Titel einer Wissenschaft Anspruch machen können, und die Unbestimmtheit des Begriffs von Vernunft, welcher diesem Entwurfe zum Grunde liegt, in das Licht zu setzen. Dem ungeachtet hat auch Baco durch dieses, aus Mangel an Principien unvollkommen ausgefallene Epitome der Wissenschaften auch seinem Zeitalter, ja selbst der Folgezeit keinen geringen Dienst erwiesen. Denn er habe selbst durch die Unvollkommenheit des Versuchs einer vollkommenen encyclopädischen Darstellung den Weg, wiewohl es nicht seine Schuld ist, daß sein Stammbaum mehr bewundert und wiederholt wurde, als zu gelegenern Ermahnungen der Art reizte. Sein Geist, der vorzüglich auf neue Entdeckungen und Eroberungen in dem Gebiete der Wissenschaften ausging, hat mehr

rare Zweige wissenschaftlicher Erkenntnisse, welche bis zu
 seiner Zeit entweder gar nicht bearbeitet oder vernachlässigt
 worden waren, hervorgezogen, und zu ihrer bessern
 Pflanze ernährt, auch viele noch heilige Felsen
 Mißgriffe und Mißbräuche in den damals herrschenden
 Wissenschaften zur Schau gestellt und gerügt, und so eben
 dadurch den folgenden Generationen einen überaus reich-
 lichen Stoff und ein weites Feld, auf welchem ihr
 Geistesthätigkeit auf eine vortheilhafte Weise anwenden
 konnten, nachgewiesen. Vornehmlich war die gesammte
 Naturwissenschaft derjenige Zweig des menschlichen
 Wissens, um welches Bacon sich Verdienste erworben, die
 schon allein seinen Namen verewigen mußten. Es war
 damals nur ein verworrenes Chaos und unordentliches
 Aggregat von unsichern Erfahrungen, Einfühlungen,
 Chimären, Hypothesen, ohne festen Gesichtspunct und
 sichere Anwendung des Grundsatzes, nach welchem für
 Naturlehre galt. Er stellte zuerst die mannigfaltigen
 Objecte dieser Wissenschaften nach einem bestimmten Ge-
 sichtspuncte planmäßig dar, bestimmte die Erkenntnis-
 quelle und die Methode für die wissenschaftliche Bearbei-
 tung derselben, und munterte die Denker zur Ausführung
 seiner großen und trefflichen Entwürfe auf. Nicht so
 tiefeingreifend und umfassend sind seine Gedanken über
 einen Zweig der speciellen Naturwissenschaft, die An-
 thropologie, aber doch auch nicht ohne Verdienst
 und Gewinn. Er zeichnete einige wichtige Gegenstände
 der Psychologie, als die Zeichenlehre, und die
 Gemeinschaft des Körpers und der Seele,
 als noch nicht untersuchte Felder des großen Gebiets
 aus, und in der Wissenschaft von dem Gebrauche der
 Seelenkräfte legte er manchen herrlichen Keim wissen-
 schaftlicher Untersuchung und treffliche Winke für die
 Bereicherung und bessere Bearbeitung der Psychologie
 nieder. Wenn z. B. sein Begriff von der Logik, als

der

der Wissenschaft von dem Gebrauche des Verstandes, und die Eintheilung derselben in die Kunst der Erfindung, der Beurtheilung, des Behaltens und Vortrages, auch in Ansehung der Breite und Unbestimmtheit nicht tadelfrei ist, so enthält er doch wieder eine richtige und fruchtbare Ansicht, daß sie sich auf Psychologie gründen müsse, und entwickelt einen fruchtbaren Stoff für die Psychologie und die angewandte Logik. 7). Die Metaphysik, welche nebst der Physik die Natur zum Gegenstande hatte, war zu beschränkt, da er die Natur auf das Äußere der Körperwelt beschränkt, und einen der beträchtlichsten Theile der Menschen für eine eigene Wissenschaft beschrieben hatte. Die Philosophie von der Physik dadurch unterscheiden, daß diese die wirkenden Ursachen und die Materie, jene aber die formellen Ursachen oder die einfachen Formen und Endzwecke betrachte. Auch Aristoteles richtigere Ansicht. Allein er stellte noch eine andere Wissenschaft auf, welche unter dem Titel der ersten Philosophie (philosophia prima) die Grundsätze, welche in allen Wissenschaften von allgemeiner Beobachtung sind, entwickelt und gleichsam die Wurzel aller wissenschaftlichen Erkenntnisse ist. 8). Der Benennung nach würde diese erste Philosophie die generelle Metaphysik seyn, über deren Verhältniß zu derjenigen Wissenschaft, welche er Metaphysik nennt, er nothwendig hätte sprechen müssen, wenn seine Eintheilung sich auf Principien gegründet hätte. Uebrigens war er doch noch in weiter Ferne von dem bestimmten Begriffe der Metaphysik, da er theils die Theile derselben: allgemeine Philosophie, Theologie, Metaphysik der äußern Natur, so weit von einander getrennt, und nicht die Erkenntnisquelle

7) Baco de augmentis scientiarum. I. v.

8) Baco de augmentis scientiar. I. III. c. I.

quelle derselben angegeben hatte. Die Physik war jedoch, wie wir schon gesagt haben, derjenige Theil des Wissens, welchen Bacon mit vorzüglichem Interesse pflegte und bearbeitete; sie machte den Mittelpunkt alles seines Strebens aus. Je heller und reichlicher er die Grundlagen und Bedingungen dieser Wissenschaft erforschte, desto weniger drang er in die Tiefe der andern ein. Er hatte zwar keinesweges eine pedantische Vorliebe für die Naturwissenschaft, daß er alle übrigen gering geachtet, oder gar verachtet hätte; ⁹⁾ vielmehr einen freien offenen Sinn für alle wissenschaftliche Gegenstände, und umfaßte sie alle mit Liebe, aber doch nicht alle auf gleiche Art; sondern diejenigen, welche seinem Geistescharakter zusagten, und in welchen seine Geisteskräfte am ungehindertesten wirken konnten, mußten ihm natürlich näher stehen. Und dieses war gerade die gesammte Naturwissenschaft, besonders das Äußere, welche ihm auch am meisten verstand, und welche er daher auch gewöhnlich die Stelle der Philosophie einnehmen ließ⁹⁾. Er hat aber die Wiedergeburt dieser Wissenschaft auf eine so gründliche, originale und universelle Weise befördert, daß wir darin sein Hauptverdienst sehen müssen, welches sich auch auf die gesammte Philosophie erstreckt. Dieses müssen wir jetzt näher betrachten.

Wenn auch Bacon darin sich irrte, daß er die Erfahrung als die einzige sichere Quelle aller Erkenntnisse betrachtete¹⁰⁾, so war doch sein Irrthum durch die Richtigkeit

9) Bacon Organon p. 370.

10) Bacon Organon (Amsterd. 1660.) p. 7. Quod vero attinet ad notiones primas intellectus nihil est eorum quae intellectus sibi permissus concessit, quin nobis

geln der Beobachtungen und zuverlässiger Erfahrungen in wissenschaftlicher Beziehung, die er in seinem Organon gab, alle durch einen formellen Gewinn von großer Bedeutung vergütet. Jene Voraussetzung hat er mit mehreren der alten und neuen Denker gemein; auch geht dabei dieser große Mann mit mehr Bescheidenheit und Grundsätzlichkeit zu Werke. Er spricht nicht mit vornehmender Tone ab, sondern hält es nur bis zu einer gründlichen Untersuchung der Erkenntnisquellen für das sicherste, die Erfahrung für die einzige Quelle gelten zu lassen. Die Erfahrung ist ihm nicht ein bloßes Wahrnehmen durch die Sinne, wobei der Verstand das Zusehen hat, und dem Sinnes ein unabhängiges Zutrauen geschenkt wird, sondern ein durch Verstand geleitetes, mit besonnenem Mißtrauen und sorgfältiger Vergleichung begabtes, abstrahirendes Wahrnehmen, oder Beobachten und Versuchen, und nach Regeln durch Induction vorgenommene Ableiten zuverlässiger Resultate zur Erklärung und Aufklärung der Natur. Er will nicht, daß man bei bloßen Wahrnehmungen stehen bleibe, denn sie lehren uns nicht alles, ihre Befehle sind einseitig und widersprechend, und durch beides stürzen sie uns in den Irrthum. Aber eben so wenig soll man sich einseitig auf den Verstand verlassen, der als ein gefärbtes Glas zu betrachten ist, wodurch man die Gegenstände nach ihrem Schein, nicht nach ihrem Seyn vorstellt¹¹⁾.

Da

his pro suspecto fit, neq. ullo modo ratum, nisi novo indicia. se sterner et secundum illud propinatum fuerit.

- 11) *Hacc Organon* p. 7. Sensus enim fallunt ubique, sed et errores suos indicant. Duplex autem est sensus culpa: aut enim destituit nos aut decipit. Nam primo plurimae sunt res quae sensum etiam recto dispositum, nec ullo modo impeditum effugiunt aut subterfugunt.

Da er nun überzeugt war, daß das wahre Vermögen des Menschen in Einsicht und Wirksamkeit nicht so weit sich erstreckt, als er durch Sinn und Verstand von dem Naturgange beobachtet hat¹²⁾; da er überzeugt war, daß auf die Beobachtung alle Wissenschaft und Philosophie sich stützen müsse, wahre Beobachtung aber weder durch Wahrnehmungen allein, noch durch Vernunftschlüsse allein gewonnen werden kann, sondern die Vereinigung von beiden erfordert, so entwarf er ein Organon oder eine Logik für die Erfahrung und abstracte Erfahrungswissenschaften, welche ein vollständiges Instrument und Hilfsmittel für den Verstand zum fruchtbarsten Beobachtung der Natur und Erweiterung der Erkenntniß durch Entdeckungen neuer Wahrheiten und zugleich eine Negativ für den Verstand wäre, wodurch dieser in

litate totius corporis, aut partium infinitarum, aut loci, distans, aut cardine, atque etiam rebus, motus, aut familiaritate, objecti, aut alias ob causas. Neque rursus, ubi sensus rem tenet, prehensiones eius admodum firmæ sunt. Nam testimonium et informatio sensus semper est ex analogia hominis, non ex analogia universi: itaque magno proinde errore asseritur, sensum esse mensuram rerum. *De Sensu.* Atque innata, inhaerent idola naturæ ipsius intellectus, quæ ad errorem longe proclivior esse deprehenditur quam sensus. Utcunque enim homines sibi placeant et in admirationem mentis humanæ ac fere adorationem ruant; illud certissimum est sicut speculum inaequale rerum radios, ex figura et sectione propria immutat; ita et mentem, cum a rebus per sensum patitur, in notionibus suis expediendis et comminiscendis, haud optima fide rerum naturæ suam naturam inferere et immiscere.

12) *Baco Organon* p. 27. homo naturæ minister, et interpret: tantum facit et intelligit, quantum de naturæ ordine re vel mente observavit: nec amplius scit aut potest.

[illegible]

stern ins Gedächtnis geschrieben; durch diese Kunst die Natur selbst durch Versuche besiegt.¹⁴⁾

Nach diesem Zwecke richtet sich auch die Beschränkung und Anordnung der Wissenschaft. In der gemeinen Logik wird fast alle Mühe nur auf den Syllogismus gewandt; an die Induction wird kaum ernsthaft gedacht; man eilet von der flüchtigen Erwähnung derselben zu der gelehrten Wissenschaft fort. Ich habe, sagt Baco, auf die Brücke eines Schiffs keinen Fuß, weil man dabei in Bewegung geräth und die Natur von der Hand läßt. Niemand konnte wohl daran zweifeln, daß dasjenige, was in dem Mittelbegriffe zusammenstimmet, auch untereinander zusammen stimmt; welches eine Art von mathematischer Gewissheit ist. Es liegt aber doch eine Schlinge vor unsern Füßen, weil der Schluß aus Folgen die Folge aus Folgerungen sehen, die Wörter aber in der That Begriffe sind. Wenn also die Begriffe des Mittelbegriffs, die gleichsam die Seele der Wörter und den einzigen Grundstein eines solchen Gebäudes ausmachen, schlecht und überdies von den Dingen abgezogen, wenn sie schwankend und nicht hinlänglich bestimmt und begränzt, kurz auf mancherlei Weise fehlerhaft sind: so fällt alles über den Haufen. Ich verwirfe also die Beweisart aus Schließen nicht allein in Ansehung der Grundsätze, wozu sich auch seine Logiker ihrer nicht bedienen, sondern auch in Ansehung der Mittelsätze, die zwar der Schluß erzeugt und heransbringt, aber immer nur so, daß sie unfruchtbar an Wirkung, von der Ausübung entfernt, und zu wirklicher Wissenschaft gar nicht tauglich sind. Ob ich gleich also dem Syllogismus und ähnlichen berühmten und gepriesenen Be-

14) Baco *Organon* p. 4.

Beweisen: die Verichbarkeit über gemeine Künste zu
 gefesse, wo es auf Reinen und Mathen ankömmt (benn
 daran bin ich nicht gesonnen etwas zu ändern), so bedie-
 re ich mich doch zur Aufsehung der Natur allenthalben
 der Induction, bei minder wichtigen und wichtigeren
 Sätzen. — Dennoch halte die Induction für diejenige
 Beweisart, welche das Einvermögen sichert, im
 die Natur hineinzubringen, nach Werken hinstrebt, und fast
 mit ihnen, in dem, was sie anweht, ist. Darum wird auch die
 Anwendung des Beweises gänzlich umgekehrt. — Die jetzt
 pflegte Methode zu verfahren, daß man von der samlichen
 Beobachtung, und von einzelnen Fällen sogleich nach
 dem allgemeinsten Sätzen hinauffährt, wie zu feststehendem
 Felde, um welche sich die Steinigkeits herumbrechen
 müssen, und um welchen das Weizen durch Mittelsägen
 hingeleitet zu werden pflegt, im höchsten Beg, der zwar
 kurz, aber sehr, zur Erkennung der Natur nicht brauch-
 bars nur zum Disputiren bequem und geschicklich ist.
 Nach unserer Versuchungsdart überwinden die Systeme der
 dachten und fassenden herausgeschacht, so daß man
 nun ganz zuletzt auf das Allgemeine kommt. — Diese
 Allgemeinscheit, und sich auf diese Weise ergibt, ist
 nicht willkürlich Gedachtes, sondern etwas richtig. Von
 sinnt man und von der Art, daß es die Natur für einen
 wirklichen Beweis einer innigern Bekanntschaft mit ihr
 anerkennen muß, und daß es den Dingen bis in ihr In-
 neres anhängt. — Die Induction, wovon die Philo-
 sophen sprechen, und die durch das bloße Aufzählen zu
 Grunde kommt, ist eine unnütze Künerei, weil ihr Schluß
 nur erbetet, und sie der Gefahr von einem Beispiel des
 Gegentheils überführt zu werden, ausgesetzt ist, auch nur
 auf das Gewöhnliche steht und niemals vollendet wird.
 Bei den Wissenschaften bedarf man dagegen einer solchen
 Form der Induction, welche die Erfahrung auf-

ist und zergliedert, und vermöge gehöriger Ausschließungen und Absonderungen nothwendig schließt¹⁵⁾. Die

Der Grund der Wissenschaften muß tiefer und fester, als gewöhnlich geschieht, gelegt und auch dasjenige der Prüfung unterworfen werden, was die gemeine Logik auf Treu und Glauben annimmt. Die Dialektiker entlehnen immer die Grundsätze der einen Wissenschaft wechselsweise aus einer andern, sie nehmen mit vieler Ehrsucht Urbegriffe des Verstandes an und bemühen sich mit den unmittelbaren Unterweisungen gewohnt eingerichteten Sinne. Allein die wahre Logik muß in die einzelnen Provinzen der Wissenschaften mit größerem Ansehen eintreten, als den selbstbezeugten Grundsätzen in denselben beizubohn, und jene vermeinten Principien können zur Nothenschaft gefordert werden, bis sie völlig ausgemacht und beglaubiget sind. Eben das gilt auch von den ersten Begriffen des Verstandes. Und was die Unterweisungen des Sinnes betrifft, so kann man sich auf sie eben so wenig als auf den Verstand verlassen, weil sie theils uns verlassen, theils täuschen. Es müssen sie Hilfsmittel für die Sinne erfunden werden, um nicht nur auf beiden Seiten besonders durch Versuche nachzuhelfen. Denn der Sinn selbst bedürft es, auch von den vollkommensten Hilfswerkzeugen unterstützt, nie zu bester Genauigkeit, die durch Versuche erreicht wird, und zwar durch solche, die mit Hinsicht auf das, was man suchen, auf eine verständige und kunstmäßige Weise erbacht und angeordnet sind. Ich gebe also nichts viel auf die eigene und unmittelbare Wahrnehmung des Sinnes, sondern ich leite die Sache so ein, daß der Sinn nur über den Verstand such, und erst der Versuch über seinen Gegenstand zu urtheilen.

15) *Baco Organon* p. 4—6.

theilen hat. Deshalb glaube ich mich als einen frommen Priester der Sinne (von welchen man in natürlichen Dingen alles herleiten muß, es sey denn, daß man lieber Phantasien nachhängen wolle), und als einen nicht unerfahrenen Ausleger ihrer Orakel erwiesen, und, was andre zu thun nur vorgeben, wirklich gethan, und in der That das sinnliche Vorstellungsbüermögen gesichert und ausgebildet zu haben ¹⁶⁾.

Dieses Organon kann aus einem zweifachen Gesichtspunkte betrachtet werden, nämlich als logische Methododenlehre für die Naturforschung und als Grundlage für die gesammte Philosophie. In der erstern Beziehung ist sie unstreitig ein höchst verdienstliches Werk. Je mehr die Naturwissenschaft bisher vernachlässiget worden war, desto mehr gericht es dem Baco zur Ehre, daß er so richtig die Quelle, woraus sie zu schöpfen, und die Methode, wie diese Quelle zu gebrauchen sey, eingesehen, daß er das Eigenthümliche so scharf aufgefaßt, und sie von andern verwandten Wissenschaften getrennt, und mit einem Worte ein treffliches Organon mit logischer Bestimmtheit und Gründlichkeit geliefert hat, welches damals bei dem Wiederaufleben der Naturkunde und auch bis in die neuesten Zeiten als ein richtiger Wegweiser sich bewähret hat. Er zeigte, daß die Naturwissenschaft nur allein auf richtige Beobachtungen und Versuche sich gründen müsse, daß man sich aber nicht auf gemeine Erfahrungen und Wahrnehmungen verlassen dürfe, daß man die Natur befragen und ihre Antworten vernehmen müsse, daß dazu aber eine Kunst und Methode erforderlich sey, daß man sich von dem Einzelnen durch stetige Mittelstufen zu dem

16) Baco Organon. p. 7. 8.

Lennem. Gesch. d. Philos. X. Th.

Allgemeinen erheben, und in dem Wechselnden die Spuren von dem Bleibenden, Beständigen, Wesentlichen, dem gesetzmäßigen Verfahren der Natur, in dem Materiellen die Form der Natur zu entdecken lernen müsse. Dies ist seine Induction, die nicht darin besteht, daß man einzelne, eiförmige Fälle aufzählet, was in seinen Augen kindisch ist, und nie zur wahren Erkenntniß des Allgemeinen führt, sondern in der vollständigen Uebersicht der positiven und negativen Antworten der Natur, in der verständigen Ausschließung der negativen und Zusammenfassung der positiven Antworten, in der Kunst die Natur durch Versuche zur Antwort zu zwingen, und in der daraus gewonnenen Einsicht in die Ordnung, in das gesetzmäßige Verfahren der Natur besteht. Er nennt seine Methode, charakteristisch, die Auslegung der Natur, und unterscheidet sie von der bisherigen gewöhnlichen Participation der Natur. Jene sucht die Natur aus Naturprincipien, wozu Beobachtungen und Versuche berechtigen, diese aus vorgefaßten Meinungen, Hypothesen, metaphysischen Begriffen, welche der Natur aufgedrungen werden, zu erklären. Jene macht von wenigen Wahrnehmungen einen Sprung zu Grundsätzen, aus welchen sie sogleich die Mittelsätze ableitet; diese gehet langsam und stufenweise von dem Particulären zu dem Höhern und Allgemeinen fort und endet zuletzt mit dem Höchsten und Allgemeinsten durch Reflexion und Abstraction, wobei der Willkühr nicht das Geringste überlassen wird. Die Grundsätze der erstern sind leere Abstractionen, aus welchen keine fruchtbare Wahrheit abgeleitet werden kann, weil sie nur gemachte Gedankenbilder sind; die der letztern sind, weil sie die Spuren der Natur, die Ideen, welche die Gottheit der Natur ausgedrückt hat, achtsam verfolgen, fruchtbar zur Hinweisung auf neue untergeordnete Sätze. Jene blendet und bringt durch Schein geschwind Beifall

fall hervor; diese überzeugt nur langsam, aber desto gewisser ¹⁷⁾.

Der Zweck der Induction ist die Vermehrung der Wissenschaft und der naturgemäßen Wirksamkeit des Menschen, welche sich auf gründliche Erkenntniß der Natur gründet. Das Wissen erfordert Erkenntniß der Ursachen und Gründe der Erscheinungen der Natur. Es gibt vier Arten von Ursachen, die materiale, wirkende, formale und End-Ursache. Die Entdeckung der formalen Ursache ist bei der Erforschung der Natur die Hauptsache, obgleich man an ihrer Möglichkeit verzweifelt, ohne sie ist die Kenntniß der materialen und wirkenden Ursache etwas oberflächliches und für Wissenschaft und Wirken unnützes. In der Natur existiren nur einzelne Körper, welche individuelle Thätigkeiten nach einem Gesetze äußern. Dieses Gesetz wird Form genannt, und die Untersuchung, Findung und Erklärung desselben ist das Fundament zum Wissen und Wirken. Die materiale und wirkende Ursache sind veränderlich, die formale beharrlich; diese die eigentliche Natur, jene

E 2

nur

17) *Baco Organon*. l. i. Aphor. 19—31. *Utraque via orditur a sensu et particularibus et acquiescit in maxime generalibus; sed immensum quiddam discrepant, cum altera perstringat tantum experientiam et particularia cursim; altera in iis rite et ordine versetur; altera rursus iam a principio constituat generalia quaedam abstracta et inutilis, altera gradatim exurgat ad ea, quae revera naturae sunt notiora. Non leve quiddam interest inter humanae mentis idola et divinae mentis ideas, hoc est inter placida quaedam inania et veras signaturas atque impressiones factas in creaturis, prout invehiuntur. — Rationem humanam qua utimur ad naturam, anticipationis naturae (quia res temeraria est et praematura), at illam rationem, quae debitis modis elicetur a rebus, interpretationem naturae vocare consuevimus.*

nur das Behütel derselben. Je umfassender nun die Erkenntniß der Formalursache ist, je weniger auf eine Art von Materie und wirkenden Ursachen beschränkt, desto gründlicher ist das Wissen, desto mehr schließt es die Einheit der Natur auf, und macht es möglich, selbst Dinge zu entdecken und hervorzubringen, welche noch nicht geschehen sind, worauf selbst die Abwechselungen der Natur, die ewigen Versuche und der Zufall nicht würden geführt haben¹⁸⁾. Auf diese Erkenntniß fährt die Untersuchung der verborgenen Gestaltung (latentis schematismi) der zusammengesetzten und einfachen Körper und des verborgenen Processes (latentis processus) der stetigen Reihe von Thätigkeiten und Veränderungen¹⁹⁾.

Die Endursachen verbannte Baco gänzlich aus der Naturwissenschaft. Sie sind, sagte er, nicht nur gleich den Gott geweihten Jungfrauen unfruchtbar, sondern

18) *Baco Organon. L. II. Aphor. 2. Recte ponitur, vere scire esse per causas scire. Etiam non male constituuntur causae quatuor: materia, forma, efficiens et finis. At ex his causa finalis tantum abest ut profit, ut etiam scientias corrumpat, nisi in hominis actionibus. Formae inventio habetur pro desperata. Efficiens vero et materia (quales quaeruntur et recipiuntur, remotae scilicet, absque latenti processu ad formam) res perfunctoriae sunt et superficiales, et nihili fere ad scientiam veram et activam. Non tamen obliti sumus, nos superius notasse et correxisse errorem mentis humanae in deferendo formis primas essentiae. Licet enim in natura nihil vere existat praeter corpora individua, edentia actus puros individuos ex lege, in doctrinis tamen illa ipsa lex eiusque inquisitio et inventio atque explicatio pro fundamento est tam ad sciendum quam ad operandum. Eam autem legem eiusque paragraphos formarum nomine intelligimus. Aphor. 3. (L. I. Aph. § 1).*

19) *Baco Organon. L. II. Aphor. 5. 6. 7.*

bern auch selbst dem Gedeihen und Fortschritte der wahren Naturkenntniß nachtheilig, weil sie eines Theils mehr aus der Natur des menschlichen Geistes als des Universums stammen, und also in die äußere Natur nur eingeschoben wurden, was die Naturerklärung verderbe, andern Theils aber auch die Erforschung der wirklichen Naturursachen verdränge und aufhalte²⁰). Die Betrachtung der Zwecke gehört in die Metaphysik, aber durch eine verkehrte Ordnung ist sie in die Physik gekommen, und hat die Erforschung der Naturursachen vertrieben und herabgesetzt, und daraus ist erfolgt, daß die Menschen zum großen Nachtheil der Wissenschaft bei solchen scheinbaren und erträumten Ursachen sich beruhigten. Dies geschah nicht allein vom Plato, der hier immer seinen Anker auswirft, sondern selbst auch von Aristoteles und Galenus, die immer auf diesen Sandbänken sitzen bleiben. In der Metaphysik kann man wohl sagen: Die Augenlieder mit ihren Haaren dienen den Augen wie ein Wall zum Schuß. Das dichte Fell der Thiere habe den Zweck, Hitze und Kälte abzuhalten; die Natur führe die Knochen als Säulen und Balken auf zur Stütze des thierischen Körpers; die Blätter der Bäume treiben hervor, damit die Früchte von Sonne und Wind nicht leiden; die Wolken entstehen in der Luft, damit die Erde mit Regen getränkt werde: allein so etwas nimmt sich in der Physik übel aus. Denn solche Betrachtungen hemmten den Fortschritt der Wissenschaften, und waren die Ursache, daß die Naturursachen gar nicht weiter untersucht wurden. Daher war die Philosophie des Demokrits und anderer, welche Gott und die Intelligenz von dem Weltbau entfernten, die Structur des Universums unendlichen Versuchen und Vorspielen der Natur beileigten, und die Ursachen der einzelnen Dinge in der Nothwendigkeit der Na-

20) *Baco Organon* L. I. §. 49. 51.

Natur, ohne Einmischung von Zwecken suchten, in Aufsehung der physischen Ursachen weit gründlicher und drang in die Natur tiefer ein, als die Platonische und die Aristotelische, bloß darum, weil jene sich mit den Naturzwecken gar nicht abgab, diese aber beständig sie im Munde führten. Doch ist Aristoteles mehr zu tadeln als Plato, weil er die Gottheit als die Quelle der Zwecke ganz überging, die Natur an die Stelle der Gottheit setzte, und die Endursachen aus dem Gesichtspuncte der Logik, nicht der Theologie betrachtete ²¹⁾.

Baco verwarf übrigens gar nicht die Realität der Naturzwecke und das Interesse ihrer Untersuchung; sondern verwies sie nur in die Metaphysik und verlangte, daß sie in den gehörigen Grenzen gehalten werden sollte, um nicht der Untersuchung der physischen Ursachen Eintrag zu thun. Man würde sich sehr irren, sagt er, wenn man glaubte, daß die Naturzwecke mit den physischen Ursachen in Widerstreit stünden. Der angegebene Zweck der Haare an den Augentwimpern und des Fells der Thiere hebt nicht die physische Ursache von beiden auf, daß bei den Oeffnungen der Fruchtigkeiten Haare wachsen, und die Verschließung der Schweißlöcher von Innen des Körpers durch Kälte und Veräubung der Luft der Entstehungsgund des dichten Fells sey. Beide Ursachen stimmen recht gut zusammen; die eine gibt nur die Absicht, die andere die bloße Folge an. Hierdurch wird die göttliche Vorsehung nicht im geringsten gezeugnet oder geschmä-

21) *Baco de augmentis scient. III, c. 4.* Tractatio enim causarum finalium in Physicis inquisitionem causarum physicarum expulit et deiecit effocitque, ut homines in istiusmodi speciosis et umbratilibus causis acquiescerent, nec inquisitionem causarum realium et vere physicarum strenue prgerent, ingenti scientiarum detrimento.

schmäleret, sondern vielmehr bestätiget und erhöht. Denn so wie es eine höhere und bewunderungswürdigere Politik ist, die Thätigkeiten Anderer zu seinen Zwecken und Wünschen zu gebrauchen, ohne denselben etwas von seinem Plane mitgetheilt zu haben, so daß sie, ohne es zu wissen, thun, was der kluge Politiker will, als wenn die Rathschläge den Dienern seines Willens vorher kund gemacht werden: so strahlt auch Gottes Weisheit viel wunderbarer hervor, wenn die Natur etwas Anderes bewirkt, die Vorsehung etwas Anderes hervorgehen läßt, als wenn jeder einzelnen natürlichen Form und Bewegung der Charakter der Vorsehung aufgedrückt wäre. So war dem Aristoteles, nachdem er die Natur mit Zwecken geschwängert und behauptet hatte, die Natur thue nichts zwecklos und erreiche immer ihre Absicht, wenn keine Hindernisse vorhanden seyen, die Gottheit entbehrlich. Dagegen wurden Demokrit und Epikur, solange sie ihre Atomen im Munde führten, von den feiner Denkenden geduldet, aber wenn sie behaupteten, durch das zufällige Zusammenstoßen derselben sey ohne einen Verstand die Form der Dinge entstanden, von allen ausgelacht. Die physischen Ursachen führen also so wenig die Menschen von Gott und Vorsehung ab, daß vielmehr diejenigen Philosophen, welche sich mit Erforschung derselben beschäftigt haben, keinen andern Ausgang finden, als in Gott und Vorsehung ihre Speculation ruhen zu lassen ²²⁾. Ein wenig Naturphilosophie kann die Menschen zum Atheismus hinneigen; aber eine tiefere Wissenschaft führt sie zur Religion zurück. Denn der menschliche Geist kann sich wohl bei der Betrachtung

22) Baco *ibid.* Adeo ut tantum absit, ut causae physicae homines a Deo et providentia abducant, ut contra potius philosophi illi, qui in iisdem eruendis occupati fuerunt, nullum exitum rei reperiant, nisi postremo ad Deum et providentiam confugiant.

tung getrennter mittelbarer Ursachen zuweilen befriedigen, ohne weiter vorzudringen; aber wenn er fortfährt die Kette der verknüpften und in Harmonie wirkenden Ursachen zu untersuchen, so wird er nothwendig zur Vorsetzung und zur Gottheit hingewiesen²³⁾. Es scheint, als habe Baco schon damals Widerspruch gegen diese Verweisung der Teleologie aus der Physik erfahren oder doch geahndet, daß er in folgenden Zeiten deswegen als ein Feind der Religion, als Vorläufer und Begünstiger der Gottesleugnung hart angeklagt werden würde²⁴⁾. So sehr diese Beschuldigungen der religiösen Denkart des Baco Unrecht thaten, so hatte er es doch darin gesehen, daß er die Endursachen als Ansichten des menschlichen Geistes betrachtete, ohne den gesetzmäßigen Grund derselben nachzuweisen, wodurch der Gebrauch derselben als willkürlich und grundlos erscheinen mußte. Auf jeden Fall hat Baco einen wichtigen Gegenstand nur erst in Anregung gebracht, und die abweichenden Ansichten der berühmtesten Philosophen und ihre Streitigkeiten darüber konnten erst eine gründlichere Erörterung herbeiführen.

Noch einen wichtigen Dienst erwies Baco der Naturwissenschaft durch die Bestreitung des Aberglaubens jeder Art, weil er gleich schlafmachenden Arzneien den Verstand einschläfert, und in allerlei Träume einwiegt, daß er sich von verborgenen und erdichteten Kräften, von dem Einfluß des Himmels und von den Einwirkungen der Geister Wirkungen verspricht, welche in Naturkräften,

23) Baco *Sermones fideles de atheismo*.

24) Sam. Parker *disputationes de Deo* Diss. III, Sect. XVI, p. 282 seq. *Cudworth Systema intellectuale* c. V. Sect. 1, §. 59.

ten nicht gegründet sind, oder denselben gar widersprechen, und darüber die Erforschung und Anwendung sicherer Naturkräfte versäumt. Nur in dieser Hinsicht verwarf er die Magie, die Astrologie, die Alchemie, die Chiromantie u. s. w. forderte aber auch zugleich auf, das Wahre und Begründete, was etwa in denselben noch gefunden werde, abzusondern von dem Eingebildeten und Chimärischen und es durch fortgesetzte Beobachtung zu läutern ²⁵⁾. So nahm er noch eine Art von Divinationsvermögen der Seele an, indem sie entweder durch strengere Absonderung von dem Körper, durch eigne Kraft die Zukunft vorher sehe, wie in gewissen Träumen, in der Ekstase, in dem Todeskampfe, oder durch besondere geistige Einflüsse von Außen Offenbarungen von der Zukunft erhalte ²⁶⁾.

So reinigte Baco den Boden der Naturwissenschaft von dem Unkraute, das darauf hervorgewachsen war, bestimmte die Grenzen, zeigte die Quelle und lehrte die Methode. Die letzte bezog sich zwar zunächst nur auf die äußere

25) *Baco de augment. scient. l. III. c. 5.* Huius autem magiae naturalis, levis et degeneris, operatio super homines similis est soporiferis quibusdam medicamentis, quae somnum conciliant atque insuper inter dormiendum laeta et placentia somnia immittunt. Primo enim intellectum humanum in soporem coniecit canendo proprietates specificas et virtutes occultas et tamquam coelitus demissas et per traditionum susurros solummodo perdiscendas; unde homines ad veras causas eruendas et indagandas non amplius excitantur et evigilant, sed in huiusmodi otiosis et credulis opinionibus acquiescunt; deinde vero innumera commenta grata et qualia quis optaret maxime, instar somniorum, insinuat.

26) *Baco de augment. scient. l. IV. c. 3.*

äußere körperliche Natur ²⁷⁾; aber sie war von allgemeinem Gebrauche, wenn man auch hätte wünschen können, daß er die Inductionsmethode besonders auch auf die Eigenthümlichkeiten der geistigen Natur des Menschen möchte angewendet, die speciellen Regeln der psychologischen Beobachtung entwickelt, ihren großen Werth und ihre besondern Schwierigkeiten hervorgehoben haben. Indessen hatte er auch hier geweckt und mehrere nützliche Winke gegeben, welche jedoch zum Theil später, was auch sehr erklärlich ist, verstanden und benützt wurden. So gab schon noch während seines Lebens John Barclay in seinem *icon animorum*. London 1614 eine Specialpsychologie, welche Baco gewünscht hatte ²⁸⁾, vielleicht nicht ohne seinen Einfluß. Offenbarer ist dieser Einfluß in dem Werke des Richard Cumberland *de legibus naturae* (London 1671), worin er nach dem Wunsche, doch nicht nach der Methode des Baco über das Entstehen sittlicher Begriffe und Gesetze Untersuchungen anstellte und durch das Interesse des Gegenstandes eine Reihe von Schriften veranlaßte, welche die Beobachtung dieser Seite des menschlichen Geistes immer besser in Gang brachten ²⁹⁾. Dagegen wirkte Baco's Geist sichtbarer, kräftiger und schneller auf die Wissenschaften der äußeren Natur, weil schon vor ihm und gleichzeitig mit ihm mehrere große Männer auf die Beobachtung und Erforschung der äußeren Natur die Aufmerksamkeit gelenkt hatten. Die glücklichen Erfolge, welche die Bestrebungen des Kopernikus, Kepler und Galiläi hatten, mußten der Experimentirmethode zur großen Empfehlung gereichen. Baco hatte sie auf Regeln zurückgeführt, und in seinen Schriften theils ei-

nen

27) *Baco Organon*. I. II. §. 52.

28) *Baco de augmentis scient.* I. VII. c. 3.

29) *Cumberland de legibus naturae Prolegomena* §. 4.

nen großen Reichthum von Beobachtungen niedergelegt, theils eine Menge von Gegenständen nachgewiesen, welche die Aufmerksamkeit der Forscher verdienten, und sein Geist lebte und wirkte in der auf seine mittelbare Veranlassung gestifteten Londoner Gesellschaft der Wissenschaften fort, so daß die bedeutenden Fortschritte, welche alle Zweige der Naturwissenschaft bis auf die neuesten Zeiten herab in diesem gelehrten Verein machten, zum Theil auf seine Rechnung kommen.

Wenn wir aber das Organon als Grundlage der gesammten Philosophie betrachten, so erscheint diese Arbeit in einem andern Lichte. Er mußte einen eingeschränkten Begriff von der Philosophie als Wissenschaft, von ihrer Form, Inhalte und Umfange haben, wenn er das Organon der Physik auch zugleich als Grundlage der gesammten Philosophie betrachtet wissen wollte. Wie konnte er sich einbilden, daß alle zur Philosophie gehörigen Erkenntnisse, welche sich auf Gott, die Natur, den Menschen beziehen, die Natur und was über der Natur ist, die Naturnothwendigkeit und die Freiheit zum Gegenstande haben, aus einer einzigen Quelle, der Erfahrung geschöpft, und nur allein durch die Induction zu einem wissenschaftlichen Ganzen verknüpft werden können. Es war unstreitig hier ein Mangel an freier Reflexion und eine gewisse Einseitigkeit, welche Baco wohl selbst würde inne geworden seyn, wenn er an den letzten Theil seines großen Plans der Restauration wirklich Hand gelegt hätte. Er folgte darin sich selbst unbewußt dem Ansehen des Aristoteles, daß alle, auch wissenschaftliche Erkenntnisse empirischen Ursprungs sind, und wenn er auch nicht gerade zu über die Möglichkeit und Nothwendigkeit reiner Vernunftkenntnisse absprach, so erklärte er sie doch, bis sie mit Evidenz nachgewiesen worden, für verdächtig, auf welche er daher keine Rücksicht zu nehmen habe. Die
Verf.

Vernunft war ihm bloß ein logisches Vermögen des analytischen Denkens, welchem der Stoff gegeben seyn muß. Indessen konnte ihn schon selbst die Behauptung, die Zweckbetrachtung nehme die Vernunft nicht aus der Natur, sondern bringe sie vielmehr zu ihr hinzu, darauf führen, daß durch jene Behauptung das Vernunftvermögen noch nicht ganz erschöpft sey. Durch ein anderes Vorurtheil, welches die Offenbarung betraf, wurde dieser Denker ebenfalls in jener Voraussetzung bestärkt. Ungeachtet er Gott zum Gegenstande eines Haupttheils der Philosophie machte, so behauptete er doch, daß die Philosophie von Gott auf die Widerlegung der atheistischen Irrthümer und auf die Unterweisung in dem Entwurf des Naturgesetzes eingeschränkt³⁰⁾, und daß die Offenbarung die eigentliche Quelle der Theologie, der Religion und des Sittengesetzes sey, daß sich diese Erkenntniß nicht auf ein Wissen, sondern auf ein Glauben gründe. Denn so wie wir verbunden sind, dem göttlichen Gesetze zu gehorchen, wenn auch der Wille sich dagegen sträubt, so sind wir auch verpflichtet, dem Worte Gottes zu glauben, so sehr auch die Vernunft sich dagegen sezet. Wenn wir bloß glauben, was unserer Vernunft angemessen ist, so richtet sich unser Beifallgeben nach den Sachen, nicht nach den Zeugen, welches wir doch selbst verdächtigen Zeugen nicht zu verweigern pflegen. Jener Glaube, welcher dem Abraham zur Gerechtigkeit angerechnet wurde, betraf Dinge, welche Sarah — das Bild der natürlichen Vernunft — verlachte. Je mehr ein göttliches Geheimniß ungereimt und unglaublich ist, desto

30) *Baco de augment. scient.* l. III, c. 2. *huius scientiae limites ita vere signantur, ut ad atheismum confutandum et convincendum et ad legem naturae informandam se extendant, ad religionem autem adstruendam non proferantur.*

so mehr Ehre erweisen wir Gott durch das Fürwahrhalten, desto glänzender ist der Sieg des Glaubens. Das Glauben ist, richtig erwogen, nach unserm gegenwärtigen Standpuncte etwas Würdigeres als das Wissen. Denn bei diesem wird der menschliche Geist von dem Sinne und den materiellen Dingen, bei dem Glauben aber wird die Seele von der Seele, die ein würdigeres Agens ist, afficirt. Die Theologie wird also nicht aus dem Lichte der Vernunft, nicht aus den Aussprüchen der Vernunft, sondern aus Gottes Wort und Aussagen geschöpft. Dieses gilt auch selbst von der vollkommenern Auslegung des Sittengesetzes, denn die Vorschriften: liebet eure Feinde, thut wohl denen die euch hassen, damit ihr Kinder eures Vaters im Himmel seyd, der über Gerechte und Ungerechte regnen läßt; übersteigen das Licht der Natur und lassen eine höhere Stimme als des Menschen vernehmen³¹⁾. Gleichwohl hat auch der Mensch einige Begriffe von Tugend und Laster, Gerechtigkeit, Ungerechtigkeit, Gutem und Bösem, aus dem natürlichen Lichte, welches von doppelter Art ist; denn eines Theils entspringt es aus dem Sinne durch Induction und

Schluß.

31) *Baco de augment. scient. l. IX. c. 1. Quare sicut legi divinae obedire tenemur, licet reluctetur voluntas, ita verbo Dei fidem habere, licet reluctetur ratio. Et enim si ea duntaxat credamus, quae sunt rationi nostrae consentanea, rebus assentimur, non auctori, quod etiam suspectae fidei testibus praestare solemus. At fides illa, quae Abrahamo imputabatur ad iustitiam, de huiusmodi re exiit, quam irrisui habebat Sarah, quae in hac parte imago quaedam erat rationis naturalis. Quanto igitur mysterium aliquod divinum fuerit magis absconum et incredibile, tanto plus in credendo exhibetur honoris Deo, et fit victoria fidei nobilior. Quare, nec illud dubitandum, magnam partem legis moralis sublimiorem esse, quam quo lumen naturae ascendere possit.*

Schlüsse nach den Gesetzen des Himmels und der Erde; andern Theils strahlt es die menschliche Seele nach einem innern Instinct, nach dem Gesetz des Gewissens an, welches Gesetz ein Funken und ein Rest der vorigen und ursprünglichen Reinheit ist. In Rücksicht auf das letztere ist die Seele besonders einiges Lichtes zur Erkenntniß und Unterscheidung der Vollkommenheit des Sittengesetzes fähig; jedoch ist es nicht ganz helle, und dienet daher mehr zur Widerlegung der Fehler als zur vollständigen Belehrung von den Pflichten³²⁾. Es ist gleichwohl ein weit ausgebreiteter Gebrauch der Vernunft in den geistigen Dingen erlaubt, der theils sich auf die Erklärung des göttlichen Urkunden bezieht, theils in der Ableitung von Folgesätzen aus ihren Belehrungen besteht³³⁾. So ordnete Baco die Vernunft der Offenbarung unter, verstattete nur einen mittelbaren und secundären Gebrauch derselben in den zur Religion gehörigen Dogmen und Vorschriften, und entzog dadurch der Vernunft die ansehnlichste und wichtigste Provinz ihres Gebiets, die Moral, größten

32) Baco ibid. Notandum tamen, *lumen naturae* duplici significatione accipi. Primo quatenus oritur ex sensu, inductione, ratione, argumentis *secundum leges coeli et terrae*. Secundo, quatenus animae humanae interno affulget instinctu *secundum legem conscientiae*, quae scintilla quaedam est et tanquam reliquiae pristinae et primitivae puritatis. In quo posteriore sensu praecipue particeps est anima lucis nonnullae ad perfectionem inveniendam et discernendam *legis moralis*; quae tamen lux non prorsus clara sic, sed eiusmodi, ut potius vitiis quadantenus redarguat, quam de officiis plene informet.

33) Baco ibid. Humanae rationis usus in rebus ad religionem spectantibus duplex est; alter in *explicatione mysteriorum*; alter in *illationibus*, quae inde deducuntur.

tentheils, weil er ihr nur die zweite Stimme ließ, welche erst durch göttliche Belehrung Sanction erhielt. Natürlich konnte nun der ganze Umfang und Geist der Philosophie nicht vollständig und richtig erwogen und geschätzt werden.

Die Induction, welche Baco so sehr empfahl, war für die Naturwissenschaft passend und für ihre Fortschritte wohlthätig, auch anwendbar in den anthropologisch-philosophischen Wissenschaften. Er bewies aber nicht wenig Einseitigkeit in der Ueberschätzung ihres Werths und der Herabsetzung der syllogistischen Schlussform, wie überhaupt in dem Verhältniß, welches er zwischen der Schullogik und der neuen von ihm benannten Logik festsetzte, zu wenig eindringenden Geist. Er setzte den ganzen Werth der Logik in die Erfindung neuer Wahrheiten; weil dieses die alte nicht leistete, so setzte er an ihre Stelle die neue, die sich einzig und allein mit der Induction beschäftigte. Man erfindet entweder Künste und Wissenschaften, oder Beweisgründe (argumenta). Die Wissenschaft, welche sich mit Erfindung der Künste und Wissenschaften beschäftigt, ist die neue Logik, deren Methode die Induction ist; die Erfindungskunst der Beweisgründe ist die alte Logik, oder ein Theil derselben, die Topik, welche es mit Syllogismen, d. i. Zurückführung der Sätze durch Mittelbegriffe auf Grundsätze, die für wahr gehalten werden und angenommen sind, zu thun hat. Diese alte Logik läßt er nur in den populären Wissenschaften, als Ethik, Politik, Gesetzgebungswissenschaft, und auch in der Theologie, in so fern sich darin Gott zur gemeinen Fassungskraft der Menschen herabgelassen hat, gelten, nicht aber in der Physik, welche der Induction durchaus sich bedienen müsse, sowohl zur Erfindung der

beson-

besondern Fälle, als der Axiome ³⁴⁾. Es liegt darin allerdings etwas Wahres und eine richtige Ansicht von der Beschaffenheit der damaligen Logik, aber nicht weniger auch eine Beschränktheit, daß er sich nicht zu einem umfassenderen Begriff von dem, was Logik ist und seyn kann, erhob, und daß er die Beweiskraft der logischen Formen nicht von den Wortformen absondern, sie nicht in der Organisation des Denkvermögens selbst aufsuchen konnte. Der scharfe Gegensatz zwischen der Induction und dem Syllogismus ist nicht weniger einseitig, da die Induction selbst eine Art von Schluß ist und auf Syllogismen beruhet. Und hätte er nicht diese Denkform für eben so unzureichend halten müssen, um den Bau einer Wissenschaft zu vollenden, da ja die Kunst durch Beobachtungen und Versuche der Natur Antworten abzulocken eine höhere Kunst, der Natur verständige Fragen vorzulegen, und ein Vorbild von Wissenschaft voraussetzt, welches durch die Erfahrung nicht gewonnen werden kann? Diesem Gedanken war Baco einmal sehr nahe ³⁵⁾, aber

34) *Baco de augment. scient. l. V. c. 2.* Haec autem sive inveniendi sive probandi forma (per syllogismum) in scientiis popularibus (veluti ethicis, politicis, legibus et hujusmodi) locum habet; imo et de theologicis, quandoquidem Deo pro bonitate sua placuerit captui humano se accommodare, ac in *physicis*, ubi natura opere, non adversarius argumento constringendus est, elabitur plane veritas e manibus, propter longe majorem naturalium operationum, quam verborum subtilitatem, adeo ut succumbente syllogismo, *inductionis* (verae scilicet et emendatae) officio ubique opus sit, tam ad principia magis generalia, quam ad propositiones inferiores.

35) *Baco de augment. scient. l. V. c. 3.* Illud tamen obiter monendum videtur, Topicam istam non tantum in argumentationibus, ubi cum aliis parum conferimus, verum et in meditationibus, cum quid nobiscum ipsi commentamur aut revolvimus, valere. Imo neque solum-

aber er verfolgte ihn nicht weiter, sondern nahm ihn auch oft wieder zurück, indem er nicht allein in dem Organon, als dem spätern Werke, sondern auch in demselben behauptete, die Induction sey die einzige und für die Philosophie hinreichende Methode und diese, unter dem Namen der Auslegung der Natur, der ältern, die er Anticipation nannte, schnurgerade entgegensetzte.

Baco hatte überhaupt den Grund seines neuen Gebäudes noch nicht tief genug gelegt, und gehet von Voraussetzungen aus, welche noch ganz andere und schwierigere Untersuchungen erforderten. Er stützt die ganze Philosophie und Wissenschaft auf die Kunst Erfahrungen durch Beobachtung und Versuche zu machen; allein die wichtigen Fragen: was ist Erfahrung, wie entsteht sie, welches sind ihre Bedingungen, was ist Wissenschaft überhaupt und was erfordert sie? was ist Philosophie und welches ist ihr unterscheidender Charakter, ihr Umfang und ihre Grenze? übergeht er mit Stillschweigen. Er huldigt dem Empirismus und setzt doch zuweilen etwas Ursprüngliches in der Erkenntniß voraus, läßt wenigstens die Annah-

lummodo in hoc sitam esse, ut inde fiat suggestio aut admonitio, quid affirmare aut asserere, verum etiam quid inquirere aut interrogare debeamus. Ac prudens interrogatio quasi dimidium scientiae. Recte siquidem Plato: qui aliquid quaerit, id ipsum, quod quaerit, generali quadam notione comprehendit, aliter qui fieri potest; ut illud, cum fuerit inventum, agnoscatur? Idcirco quo amplius et certior fuerit *anticipatio nostra*, eo magis directa et compendiosa erit investigatio. Idem igitur illi loci, qui ad intellectus nostri sinus intra nos executendos et congestam illic scientiam depromendam conducent, etiam ad scientiam extrinsecus hauriendam iuvabunt.

Francm. Gesch. d. Philos. X. Th.

D

nahme von gewissen Formen und Gesetzen des menschlichen Geistes als möglich dahingestellt seyn. Er erkannte, daß die Speculation in der Metaphysik zu weit gegangen und die Grenzen des Wissens überschritten habe, und er schärfte Vorsicht gegen solche Verirrungen ein. Aber welches sind diese Grenzen und wie werden sie ohne willkürliche Anmaßung gefunden und bestimmt. Er verweist die Beziehung auf Zwecke der Natur in die Metaphysik und betrachtet sie als dem menschlichen Geiste eigenthümliche Ansichten, ohne sich weiter in eine Untersuchung ihres Grundes einzulassen. Ueberhaupt scheint er in Ansehung des Begriffs von der Vernunft schwankend geblieben zu seyn, und wenn er gleich dieselbe größtentheils nur als logisches Schlußvermögen nimmt, doch zuweilen Vernunft Erkenntnisse nicht bloß der Form nach zu ahnden. Wie unbestimmt ist nicht das, was er über das Gesetz des Gewissens als ein inneres, doch nicht ganz klares Licht sagt? Und wie viele wichtige Untersuchungen sind nicht in dem von ihm angenommenen Verhältniß zwischen Vernunft und offenbarer Theologie, zwischen dem Wissen und Glauben, übergangen?

Ungeachtet aller dieser Mängel hat Bacon's Geist ungemein wohlthätig zur bessern Cultur nicht allein der Physik, sondern auch der Philosophie auf eine lange Zeit hindurch gewirkt. Er gab kein System der Philosophie, sondern nur Umrisse, Winke, Fingerzeige von dem, was zu thun und wie es vorzunehmen sey, welche neben manchem Falschen, Einseitigen und Oberflächlichen doch weit mehr treffliche gediegene, reife Gedanken und Urtheile enthielten oder doch den menschlichen Geist darauf leiteten. Er strebte nach etwas Bessern und Haltbarem, als die Schulphilosophie seiner Zeit geben konnte, er ahndete, daß der Grund tiefer gelegt und vor allem der menschliche Geist erforscht werden müsse. Er setzte sich mit

mit wirksamem Erfolg der barren Scholastik, dem leeren Begriffsspiel entgegen und suchte dem wissenschaftlichen Gebäude eine festere Grundlage durch sorgfältige Anschließung an die Natur zu geben. Sein Grundriß der Wissenschaften, so unvollkommen er auch immer seyn mochte, wies auf die gemeinschaftliche Quelle und gegenseitige Verbindung derselben und auf manches noch nicht entdeckte, aber nicht gehörig angebaute Land auf diesem Boden hin; sein Organon gab eine treffliche Methode zur fruchtbaren Beobachtung der Natur und das erste Buch desselben enthieft Wahrheiten, welche von jedem nach Wahrheit forschenden Denker wohl zu baherzigen sind, wohnin besonders seine vortreffliche Darstellung der Vorurtheile, welche die Erforschung der Wahrheit erschweren oder hindern, gehört. Beide Bücher sind ein schätzenswerther Beitrag zur angewandten Logik, sowohl in ihrem allgemeinen als besondern Theile. Seine Einseitigkeit wird durch eine Menge trefflicher Gedanken und durch die Andeutung so vieler noch nicht gehörig untersuchten Gegenstände und durch die heuristische Tendenz seines Geistes aufgewogen.

Sein Einfluß auf die Verdrängung des Scholasticismus in der Philosophie, zur Zerstörung des scholastischen Auctoritätsglaubens, der die Vernunft in Passivität setzt, zur Belebung des Untersuchungsgeistes ist sehr groß gewesen. Sein Name glänzt zwar nicht unter denen, welche durch große Entdeckungen sich unsterblich gemacht oder ihren Ruhm der Bewänderung eines neuen blühenden Systems verdanken. Dagegen hat er sich in den Annalen der neueropäischen wissenschaftlichen Cultur ein zwar weniger glänzendes, aber dagegen auch dauerhafteres Verdict erworben, daß er das Bedürfniß einer gänzlichen Reform einleuchtend gemacht und den Weg dazu gezeigt, gebahnet und dem ganzen wissenschaftlichen

lichen Streben eine neue Richtung gegeben hat. Sein Einfluß ist freilich von anderer Art als die systematischen Philosophen haben, welche durch die Menge von Anhängern, Nachfolgern und Nachbetern bald ein großes Geräusch machen. Baco wirkte dagegen unmerklicher, aber auf eine längere Dauer. Er wurde von vielen gelobt und geachtet, seine geistreichen Schriften gelesen und studirt; man suchte in ihnen nicht sowohl Kenntnisse und ein System, als Anweisungen auf dem Wege, der zur Erkenntniß, zur Wissenschaft und zur Anwendung im wirklichen Leben führt. So gab er zuerst und vorzüglich in seinem Vaterlande, nachher aber auch in andern Ländern fortbauend einen neuen Anstoß und besondere Richtung, wie besonders in der Reihe von Schriften der englischen Moralisten und Philosophen hervorleuchtet, welche der Wissenschaft durch Beobachtungen über den Menschen als denkendes und wollendes Wesen einen bedeutenden Gewinn gebracht haben.

Mehrere Zeitgenossen des Baco in England und Frankreich, welche auch größtentheils seine Freunde waren, beförderten die Ausbreitung und die Hochschätzung der empirischen Ansichten in der Philosophie. Sie stimmten zwar nicht in allen Rücksichten mit dem Baco überein und waren in Ansehung ihres geistigen Charakters, ihrer Denkart und Wirkungsweise sehr verschieden; aber die Ueberzeugung von der Untauglichkeit der Schulphilosophie und von der Nothwendigkeit einer totalen Reform der Wissenschaften und insbesondere der Philosophie knüpfte dennoch ein gemeinschaftliches Band unter ihnen. Unter diesen stehen Hobbes in England und Gassendi in Frankreich oben an; beide huldigten dem Empirismus, ohne denselben eine festere Grundlage zu geben, befestigten aber das Ansehen desselben, theils durch ihren Namen, den sie sich erworben hatten, theils durch ihre abgleich

gleich ziemlich abweichenden Systeme, welche sie darauf gegründet hatten. Wir können diesen beiden ausgezeichneten Männern noch den Lord Herbert beigesellen, der zwar in vielen Rücksichten ihnen nachsteht, auch nicht denselben Einfluß auf das Philosophiren erlangt hat, aber doch eine Ansicht von gewissen angeborenen Erkenntnissen aufstellte, welche obgleich den Ueberzeugungen jener Denker in vielen Puncten entgegengesetzt, doch auf eine andere Weise und von einer andern Seite den Empirismus beförderte.

Thomas Hobbes war 1588 zu Malmesbury in der Graffschaft Wilton geboren ³⁶). Sein Vater war daselbst Pfarrer. Die zu frühzeitige Niederkunft seiner Mutter, veranlaßt durch den Schrecken, welchen die Andäherung der unüberwindlichen Flotte verbreitete, war seiner Lebenskraft nicht im geringsten nachtheilig geworden. Als Knabe äußerte er einen lebendigen Geist und erlernte die

- 36) Die Hauptquelle für sein Leben ist: *Thomae Hobbes, Angli Malmesburiensis, philosophi, vicia. Caropoli 1681. 12.* Der Verfasser ist John Aubry (Albericus), ein vertrauter Freund des Hobbes. Richard Blackburn übersezte diese Lebensbeschreibung ins Lateinische, nicht Radulph Bathurst, wie so viele aus Irrthum geglaubt haben. *Acta Eruditorum 1722. p. 551. J. Chr. Colerus Analecta ad Spruvii notit. rei liter. p. 173.* Der Herausgeber Radulph Bathurst erhielt die Materialien von John Aubry. Angehängt ist die Selbstbiographie des Hobbes in Versen vom Jahr 1672, welche in einer englischen Uebersetzung das Jahr vorher erschienen war. *The life of Mr. Th. Hobbes of Malmesbury, written by himself in a latin poem and now translated into english. London, 1680. fol.* Bayle und Chaufepié haben diese Quelle benutzt, der zweite noch ausserdem *White Kennet Funeral Sermon on William Duke of Devonshire with Memoirs of the Family of Cavendish. London, 1708. fol.*

die Anfangsgründe der lateinischen und griechischen Sprache mit großer Leichtigkeit. In Oxford studirte er die Aristotelische Logik und Physik, wurde darauf in seinem neunzehnten Jahre dem Baronet Wilhelm Cavendish, nachherigem Grafen von Devonshire, zum Führer seines Sohnes empfohlen, welchen er auch auf seinen Reisen durch Frankreich und Italien begleitete. Hier lernte er die französische und italienische Sprache, bemerkte aber, daß seine Kenntniß des Lateinischen und Griechischen sehr abgenommen hatte. In dem Umgange mit den Gelehrten dieser Länder wurde er zu seinem großen Befremden gewahr, daß die Philosophie und die Logik, in welcher er große Fortschritte glaubte gemacht zu haben, ganz vernachlässigt werde, und ein fortgesetztes Nachdenken nach seiner Rückkehr in sein Vaterland überzeugte ihn, daß sie auch keiner Achtung werth war, daß die Logik und Metaphysik ein Gewebe von Spitzfindigkeiten sey, die keinen andern Nutzen haben, als die Zanklust rüstiger Sophisten zu befriedigen; daß die Ethik mehr auf die Meinungen des Volks und die Mittelmäßigkeit einer eingebil deten Jugend, als auf Wahrheit, und die Physik der Schulen auf Vernünftelien aber nicht auf richtige Versuche sich gründe. Er nahm sich nun vor, eine neue Philosophie aufzustellen, welche Wahrheit und Brauchbarkeit für die Welt vereinigte und darum auch Achtung in der Welt fördern und erlangen konnte³⁷⁾. Es ist nicht wahrscheinlich,

37) *Vita Hobbesii*, p. 20. Reversus itaque cum iam Cavendishianae gentis munificentia tempus atque otium ipsi suppetere priora studia respiciendi, magno literaturae Academicæ fastidio affici coepit, utpote quam affectata ambitione efformatam ac veluti personatam indicavit, nec apud prudentes adeo in pretio habitam; nec ad vitae civilis usus, ut specie præ se ferret, comparatam vidit. Non placuerunt illi Logicae illae Metaphysicaeque argutiae, tanquam parum in se bonae frugis habentes et fovem-

lich, daß er schon damals einen bestimmten Plan dieser neuen Philosophie und eine deutliche Idee von einer besseren Art zu philosophiren gefaßt hatte, als er sich vornahm einen Versuch der Art zu machen, da er späterhin zufällig und nach und nach sich dieselbe bildete. Einſtweilen nahm er nur die Lectüre der griechischen und lateinischen Philosophen, Dichter und Geschichtschreiber wieder vor, unter denen ihm Homer und Thucydides am meisten gefielen. Eine Uebersetzung des letztern sollte seinen Landsleuten in der Geschichte Athens die bösen Folgen einer demokratischen Verfassung zeigen und in dem Anfange der politischen Eührungen zur Warnung dienen. Nach dem Tode des Grafen von Devonshire 1626 und seines Ältesten Sohnes 1629, den Hobbes gebildet hatte, machte er 1629 zum zweiten Male zu seiner Zerstreuung in Begleitung eines Elifton eine Reise nach Frankreich. Während dieser Reise las er Euclidis Elemente, ein Buch, das ihn nicht sowohl des Inhalts als der Form wegen erstaunlich interessirte. Die Deutlichkeit, die Gewisheit, die ununterbrochene Kette von Schlüssen, die zur Einsicht führt, gefiel ihm außerordentlich. — Er schrieb dieser Methode das bessere Schicksal zu, welches die Mathematik von jeher vor der Philosophie voraus gehabt hat, und er beschloß sich in Zukunft derselben in andern Wissenschaften, vorzüglich in der Philosophie zu bedienen, als
dem

levendis solum clamoris sophistarum contentionibus natus. Ethicam autem tamquam vulgi potius opinionibus et imaginariae virtutis mediocritati quam veritati innixam, et Physicam, quae in scholis docetur quaeque sola pene Aristotelica est, tamquam nimis umbraticam et potius super ingeniorum technis, quam experimentis naturae fundatam contempsit. Aliam itaque philosophandi rationem sibi ineundam ratus, lectioni veterum Philosophorum, Poetarum, Historicorum tum e Graecis tum Latinis diligenter incubuit et ex eorum thesauris, quid ad suos usus faceret, accurate depromptit.

dem einzigen Mittel, auch diese zu demselben Grade von Gewißheit zu bringen. Jetzt hatte er die Form seiner Philosophie gefunden³⁸⁾. Als er 1631 wieder die Stelle eines Erziehers des jüngern Grafen von Devonshire angenommen hatte, so machte er mit diesem 1634 abermals eine Reise nach Frankreich und Italien, welche theils durch die Bekanntschaft mit Gassendi, Merfenne und Galilei, theils durch die Erregung seines Interesses für die Physik wichtig wurde. Er faßte die ganze äußere Welt unter dem Begriff von Bewegung auf, erblickte in dieser das Reale der ganzen Natur und alles Mannigfaltige derselben schien ihm nur Modification und Erzeugniß der Bewegung und das Gesetz derselben der Schlüssel zur Aufklärung der gesammten Natur zu seyn. Mit diesen Ansichten trug er sich beständig herum und freute sich, daß sie den Beifall des Merfenne erhielten. Späterhin wendete er seinen Blick auch auf das Innere des Menschen, auf seine Empfindungen, Vorstellungen, Begehrungen, welche zuletzt ebenfalls von Bewegung abzuhängen schienen, so wie auf seine Verhältnisse als Bürger. So hatte er den Umfang und den Inhalt seiner Philosophie bestimmt³⁹⁾. Als er 1637 wieder

38) *Vita Hobbesii.* p. 3. 24.

39) *Vita Hobbesii.* p. 119.

Ast ego perpetuo naturam cogito rerum,

Seu rase, seu curru, sive ferebar equo.

Et mihi visa quidem est tota res unica mundo

Vera, licet multis falsificata modis,

Unica vera quidem, sed quae sit basis earum

Rerum, quas falso dicimus esse aliquid,

Qualis somnus habet fugitiva et qualia vitris

Arbitrio possum multiplicare meo;

Phantasia, nostri soboles cerebri, nihil extra;

Partibus internis nil nisi motus inest.

Hinc

der in sein Vaterland zurückgekehrt war, dachte er an die Ausführung seines Systems. Indessen nahmen die Bewegungen der nicht königlich gesinnten Partei überhand und die Vorspiele des unseligen bürgerlichen Krieges wurden unverkennbar. Hobbes, welcher von Natur furchtsam war, die Ruhe liebte und die Volksregierung haßte, begab sich wieder 1640 nach Paris, wo er mit seinen Freunden, zu denen jetzt noch durch Merfennes Vermittelung Descartes kam, angenehm lebte und seinen philosophischen Untersuchungen ungestört nachhängen konnte. Dazu kam noch der Unterricht, den er dem Prinzen von Wallis, welcher seiner Sicherheit wegen sich ebenfalls in Paris aufhielt, in der Philosophie und Mathematik erteilte. Er nahm in der Ferne warmen Antheil an den Begebenheiten und Schicksalen seines Vaterlandes, dessen Wohl er aus Grundsätzen nur allein in einer unumschränkten monarchischen Regierung gegründet glaubte, und weil er nicht selbst mit auf dem Schauplatz erscheinen wollte, so suchte er durch Schriften die Grundsätze der Politik einleuchtend zu machen, und zum Frieden zu ermahnen. So wurde er zwar nicht von der Aus-

füh.

Hinc est, quod physicam quisquis vult discere, motus
Quid possit, debet perdidicisse prius.
Ergo materiae motusque arcana recludo

Hic ego Merfennum novi, communico et illi
De rerum motu quae meditatus eram,
Is probat et multis commendat; tempore ab illo
Inter philosophos et numerabar ego,
In patriam rursus post menses octo reversus,
De connectendis cogito notitiis.
Motibus a variis feror ad rerum variorum
Dissimiles species materiaeque dolos,
Morusque internos hominum cordisque latebras,
Denique ad imperii iustitiaeque bona.
His ego me meri studiis. Nam philosophandi
Corpus, homo, civis continet omne genus.

führung seines Systems abgehalten, aber doch durch die Zeitumstände bestimmt, die einzelnen Theile nicht in der natürlichen Ordnung auf einander folgen zu lassen. Hobbes gab nemlich in den Jahren 1642 — 1652 bald nach einander seine Werke von dem Bürger, von der menschlichen Natur, von dem politischen Körper, den *Leviathan* während seines Aufenthalts in Paris heraus ⁴⁰⁾. Seit 1652 begab er sich wieder nach England, weil er durch seine Paradoxa über Kirche und Staatsgewalt in dem *Leviathan* sich bey der Hierarchie und der Hofpartei des Prinzen von Wallis, die ihn einer Zuneigung, zu der Partei des Cromwells beschuldigte, in übeln Credit gesetzt hatte, daß er sich in Frankreich nicht mehr für sicher hielt. Hier lebte er seit 1653 wieder in dem Hause des Grafen von Devonshire ruhig und ungestört in Ansehung seiner Person, ungeachtet der Menge von feindseligen Schriften und Brochüren gegen seine Schriften, in vertraulicher Verbindung mit Harvey, Selden, Cowley und andern. Jetzt erschien der erste Abschnitt seines philosophischen Lehrbegriffs von dem

40) *Elementa philosophica de cive*, Paris, 1642. 4. Amsterdam, 1647. 12. 1668. 4. ins Englische übersetzt 1651. 8. und ins Französische von Corbierre, Amsterdam, 1649. 8. *Humane nature or the fundamental Elements of Policy*. London, 1650. 12. Die Dedication an den Graf von Newcastle ist schon 1640 datirt. *De Corpore politico or the Elements of Law moral and political*. London, 1659. 12. französische Uebersetzung, Amsterdam, 1650. 12. Diese beiden Schriften nebst seiner Abhandlung über Freiheit und Nothwendigkeit erschienen zusammen unter dem Titel: *Hobbes Tripos in three Discourses*. 3. Ausg. London, 1684. 8. *Leviathan or the matter, form and authority of Government*. London, 1651. Fol. Lateinische Uebersetzung, Amsterdam, 1668. 4. Appendix ad *Leviathanem*. Amsterdam, 1668. 4. *Leviathan oder der kirchliche und bürgerliche Staat*. Halle, 1794. 2 B. 8.

dem Körper, und dann der zweite von dem Menschen nebst seiner polemischen Abhandlung von der Freiheit ⁴¹⁾ In den letzten Jahren seines Lebens beschäftigten ihn am meisten mathematische und physische Gegenstände, über welche er in Streitigkeiten mit dem berühmten Wallis und Andern verwickelt wurde, denen nur sein Tod ein Ende machte. Die Uebersetzung des Homers und die Geschichte des Bürgerkrieges in England, waren seine letzten Arbeiten. Er starb in dem ein und neunzigsten Jahre seines Alters 1679 den 4. December.

Hobbes hatte, als er starb, einen hohen Grad von Ruhm und Ansehen in dem In- und Auslande erlangt. Denn obgleich seine Philosophie wenig Anhänger fand, so machte sie doch großes Aufsehen, und veranlasste eine große Menge von Streifschriften. Die bedeutendsten Selbstkenner waren entweder seine Freunde oder standen doch in freundschaftlichen Verhältnissen mit ihm, auch andere angesehenen Personen schätzten ihn hoch, und selbst

- 41) Elementorum philosophiae Sectio prima de corpore. London 1655 4. 1662. 8. englisch London 1656. De homine sive Elementorum philosophiae Sectio secunda, London 1658. 4. englisch und lateinisch. Amsterdam 1668. 4. Of Liberty and Necessity a Treatise. London 1654. 4. Dagegen erschien von John Bramhall, Bischof von Derry: Desence de la vraie liberté, contre toute nécessité, antecedente et exterieure, en reponse à un livre de Mr. Th. Hobbes intitulé Traité de la Liberté et de la Nécessité. London 1655. 8. Als Gegenschrift von Hobbes erschien: Quaestiones de libertate, necessitate et casu contra Doctorem Bramhallum. London 1656. in englischer Sprache. Litera ad Guilielmum Novicacstri Ducem de controversia circa libertatem et necessitatem habita cum Benj. Laprey, Episcopo Eliensi, London 1676. 12. The moral and political Works of Thomas Hobbes never before collected together, London 1757. Ful. Opera omnia. Amsterdam 1668. 4.

seine Gegner mußten doch seinem Talente und seinem persönlichen Charakter Gerechtigkeit widerfahren lassen. Zwar fehlte es nicht an Männern, welche gegen seine Lehre Abscheu äßerten, sie als Atheismus, als feindseliges Gewebe von Sophismen zur Untergrabung der Sittlichkeit und des Rechts hielten; allein ihr Haß schränkte sich größtentheils auf das System ein und ging nicht auf die Person über⁴²⁾. Er besaß einen scharfen durchdringenden, aber einseitigen Verstand, der mit gewisser Originalität in der Richtung, welche er einmal empfangen oder gewählt hatte, mit Festigkeit seinen Weg fortsetzte, aber es fehlte ihm an Tiefe, Freiheit und Gewandtheit des Geistes, die Grundansicht selbst durch unbefangene Reflexion zu prüfen. Er hatte sich vorgenommen, eine neue Philosophie aufzustellen, welche das Gegentheil der in den Schulen herrschenden seyn sollte, und strebte daher vorzüglich, ihr zwei Eigenschaften, wodurch sie sich auszeichnen konnte, nemlich Gewißheit und Brauchbarkeit für die Welt zu geben. Das erste glaubte er durch die mathematische Form zu erreichen. Es war seinem Scharfsinne nicht entgangen, daß die Mathematik ein weit günstigeres Loos gehabt habe, als die Philosophie, wovon die durchgängige Einigkeit der Mathematiker ein augenscheinlicher Beweis war, und er suchte den Grund dieses Vorzuges theils in der Abgezogenheit

42) Am meisten wurde sein Leviathan angefochten, vorzüglich von Geistlichen und republicanisch-gesinnten Politikern. Es blieb nicht bei Gegenschriften von Privatpersonen, sondern das Parlament ließ 1666, als eine Bill gegen Atheismus und Freigeisterei vorgeschlagen wurde, eine öffentliche Rüge gegen seinen Leviathan ergen, die Universität zu Oxford verdammt durch einen Beschluß vom 21. Jul. 1683 den Leviathan und das Buch vom Bürger und verordnete, daß sie nebst andern dergleichen Schriften verbrannt werden sollten. (Chaufepié S. 140.)

genheit der mathematischen Untersuchungen von dem Spiele menschlicher Leidenschaften, theils in der Methode⁴³⁾. Und darum suchte er durch die Einführung derselben Methode auch die Philosophie der Mathematik in der Gewissheit gleich zu stellen. Ebendasselbe glaubte er noch auf einem andern Wege zu erhalten, wenn er nämlich alle unnützen, eiteln Fragen und leeren Untersuchungen aus dem Gebiete der Philosophie verbannte. Dafür erkannte er aber die ganze Metaphysik und auch zum Theil die Logik, inwiefern sie wenigstens bisher hauptsächlich zum Behuf der metaphysischen und theologischen Speculationen war eingerichtet worden. Er betrachtete die Metaphysik als eine Art von Spitzgeist, welcher nicht durch Spitzdünkel, sondern durch Aufklärung verbannt werden kann, nämlich durch die Einsicht, daß die Philosophie nicht mit dem Ueberfinnlichen zu thun habe, sondern bloss auf die Körperwelt eingeschränkt sey, daß alle Regeln der Religion oder der Gottesverehrung aus der heiligen Schrift und aus der höchsten gesetzgebenden Gewalt abgeleitet werden müssen. Nach dieser Beschränkung auf das Physische würde die Philosophie eine demüthigbare Wissenschaft werden, welche eben so gewiß, einleuchtend und nützlich sey, als die Mathematik, und dann würde sie auch eben so sehr geachtet werden⁴⁴⁾. Die Beschränkung

43) *Vita Hobbesi* p. 21. 24. Hobbes Abhandlung von der menschlichen Natur. Dedication. From the principal parts of Nature, Reason and Passion, have proceeded two kinds of Learning, Mathematical and Dogmatical: the former is free from Controversy and Dispute, because it consists in comparing Figure and Motion only; in which things Truth and the Interest of Men oppose not each other: but in the other there is nothing undisputable, because it compares Men and meddles with their Right and Profit; in which, as oft as Reason is against a Man, so oft will a Man be against Reason.

44) *Hobbes de corpore, epistola dedicatoria*. Contra hanc

zung der Philosophie auf ein kleineres Feld, die Abschneidung alles dessen, was für den Menschen das Höhere ist, die Aufnahme der Geometrie und Physik in das Gebiet der Philosophie, wodurch ihre Grenzen auf der Seite des Endlichen wieder in das Unbestimmte erweitert werden, die Ansicht, daß sie nichts anders als eine Art von Calcul und eine Construction eines physischen oder künstlichen Körpers, und deren Zweck unmittelbarer oder mittelbarer Vortheil für das physische Leben sey, das ist die Richtung, welche sein Geist mit Beharrlichkeit, Consequenz und Originalität fortsetzte, aber eben in dieser kräftigen Aeußerung seines innern Lebens eine unverkennbare Einseitigkeit bewies. Die Festigkeit, mit welcher er bei seinen Behauptungen beharrte, die Leichtigkeit, mit welcher er durch Einwürfe und Disputationen aus seiner Fassung gebracht wurde ⁴⁵⁾, die Eingenommenheit gegen ausgebreitete Lestäre, welche

Empusam exorcismus (credo) melior excogitari non potest, quam ut religionis, id est, Dei honorandi colendique regulae, à legibus petendae, a philosophiae regulis, id est a privatorum hominum dogmatibus distinguantur, quaque religionis sunt scripturae sacrae, quae philosophiae sunt, rationi naturali tribuantur. Quod corpe factum esset, si philosophiae elementa seorsim vere et lucides, ut conor facere, tractavero. Itaque cum in sessione tertia regimen omne tam ecclesiasticum quam civile, ad unum idemque imperium summum firmissimis rationibus, verbo divino non repugnantes, revocaverim, aggredior nunc, fundamentis physicae veritatis claresque ordinatis *Empusam* istam *Metaphysicam*, non pugnando, sed diem infetendo, exterrere atque abigere. Confido enim in tribus libelli huius partibus prioribus, ex definitionibus; in quarta ex hypothesebus non absurdis omnia esse legitime demonstrata. P. 1. p. 4.

45) Chausépé p. 141. Seine Freunde, welche Fremde bei ihm einführten, mußten deswegen ihnen das Versprechen abnehmen, daß sie nicht mit ihm disputiren, noch seine Behauptungen bestreiten wollten.

er als die Mutter der Unwissenheit betrachtete, da doch die größten Denker alle Geisteswerke am ernstigsten studierten⁴⁶⁾; seine Ruhmbegierde und sein Stolz, indem er sich für den Vater der Moral, oder der Politik hielt, und darin eben seine beschränkte Kenntniß offenbarte⁴⁷⁾; sein Trotz und Eigendünkel, daß er in der Mathematik, trotz der gerühmten Einstimmigkeit, im Widerspruch mit allen Mathematikern den Reformator dieser Wissenschaft machen wollte⁴⁸⁾; alles dieses beweiset, daß sein Streben nicht die Frucht einer allseitig gebildeten Vernunft und eines ganz feinen Interesses war, damit stimmt auch sein sittlicher Charakter überein, so weit er sich aus seinen äußeren Handlungen beurtheilen läßt. Er war zwar mäßig im Genuße, freigebig gegen Freunde und Arme, rechtlich und friedeliebend, wohlwollend gegen Freunde, dankbar gegen Wohlthaten, religiös in Beobachtung der äußern gottesdienstlichen Handlungen; allein man findet doch wenig Spuren einer sittlichen Kraft der Vernunft. Sein Hauptstreben ging auf angenehme Existenz, und
darauf

46) *Vita Hobbesii* p. 85. 86. Quin et illud saepe dicere solitus est, quod si tantum libris incubuisset, quantum alii et literatis vulgo faciunt, eadem cum illis ignorantia laborasset.

47) *Hobbes de corpore* epist. dedicatoria. Physica ergo res novitia est. Sed philosophia civilis multo adhuc magis, ut quae antiquior non sit (dico lateffens, utque sciant te parum profecisse obtrectatores mei) libro, quem de cive ipse scripsi.

48) *Vita Hobbesii* p. 23. Er sagt in seiner gegen Wallis gerichteten Schrift: de principiis et ratiocinatione Geometrarum. London 1766. In magno quidem periculo versari video existimationem meam, qui a Geometris fere omnibus dissentio, eorum enim, qui iisdem de rebus mecum aliquid ediderunt, aut solus insanio ego, aut solus non insanio, tertium non est, nisi quod dicet forte aliquis, insaniamus omnes.

darauf war auch Rechtlichkeit und Religion berechnet. Die Liebe zum Frieden gründete sich auf seine Selbstliebe; er schrieb zwar zur Erhaltung desselben, war aber sonst ein müßiger Zuschauer der kämpfenden Parteien in seinem Vaterlande, und that nicht das geringste, um der Partei, bei welcher er das Recht glaubte, den Sieg zu verschaffen, sondern verließ aus Furchtsamkeit und für seine eigene Sicherheit bedacht am ersten England. Dieselbe Maxime führte ihn auch wieder nach England zurück, wo er sich stillschweigend dem Usurpator unterwarf. Furchtsamkeit, Sorge für eigene Sicherheit und Bequemlichkeit, das scheint das Princip aller seiner Handlungen gewesen zu seyn, zumal da auch in seinem System sich nichts Höheres offenbaret.

Die Philosophie ist nach Hobbes die durch richtiges Denken erlangte Erkenntniß der Wirkungen oder Erscheinungen aus ihren vorgestellten Ursachen und der möglichen Ursachen aus den erkannten Wirkungen⁴⁹⁾. Philosophie ist nicht Anschauung und das Behalten derselben (Gedächtniß), obgleich beide Erkenntnisse sind, weil sie von der Natur gegeben, nicht durch Denken erworben werden. Klugheit, oder die Erwartung ähnlicher Erfahrungen so wie jede Art der Geschichte, jede aus Offenbarung entspringende Erkenntniß ist aus demselben Grunde von der Philosophie ausgeschlossen. Die Philosophie erfordert ihrer Form nach Denken, welches nichts anderes ist, als ein Rechnen, d. i. Addiren, d. h. die Summe mehrerer gleichzeitig hinzugesetzten Dinge,

49) *Hobbes de corpore* p. 2. Philosophia est effectuum sive phaenomenon ex conceptis eorum causis seu generationibus et rursus generationum. quae esse possunt ex cognitis effectibus per rectam ratiocinationem acquisita cognitio,

ge, und Subtrahiren, d. h. den Rest, wenn eines von dem andern weggenommen worden, erkennen. Das Rechnen schränkt sich nicht auf Zahlen ein; man kann auch Größe zur Größe, Körper zu Körper, Bewegung zu Bewegung, Zeit zu Zeit, Handlung zu Handlung, Begriff zu Begriff, Stoff zu Stoff hinzusetzen und wieder abziehen. Wer etwas in der Ferne siehet ohne es zu unterscheiden, nachher in geringerer Entfernung die Bewegung und in größerer Nähe die Menschengestalt und Stimme wahrnimmt, der setzt nach und nach die Vorstellungen, Körper, belebt, vernünftig zusammen, was man mit einem Worte Mensch nennet; er denkt oder rechnet⁵⁰⁾. Der Inhalt der Philosophie ist die Erkenntniß der Wirkung aus den Ursachen, z. B. man erkennt die Eirkelfigur mit ihren Eigenschaften aus der Entstehung derselben, indem ein Körper sich so herum bewege, daß das eine Ende unbeweglich bleibe, und der Ursachen, wenigstens der möglichen aus den Wirkungen, z. B. aus der Eigenschaft des Eirkels läßt sich leicht erkennen, daß, wenn ein Körper so herumgedreht wird, eine Kreisfigur entsteht. Das Object der Philosophie ist jeder Körper, oder dasjenige, was sich zusammensetzen und auflösen, aus dem sich ein Entstehen vorstellen läßt. Daher ist aus der Philosophie die Theologie, als die Wissenschaft von dem Wesen und den Eigenschaften Gottes, des Ewigen, Unerzeugten, Unbegreiflichen, und die Lehre von den Engeln ausgeschlossen⁵¹⁾. Die Philosophie

50) Hobbes Ibid. Per ratiocinationem autem intelligo computationem. Computare vero est plurium rerum simul additarum summam colligere, vel una re ab alia detracta cognoscere residuum. Ratiocinari igitur idem est quod addere et subtrahere. Recidit igitur ratiocinatio omnis ad duas operationes animi, additionem et subtractionem.

51) Hobbes p. 6. Subjectum philosophiae, sive materia, Tennem. Gesch. d. Philof. X. Th. E circa

sophie hat zwei Haupttheile. Denn es gibt zwei Hauptarten von Körpern, die sehr von einander verschieden sind. Eine Art hat die Natur zusammengefügt, die andere der menschliche Wille durch Verträge. Jenes ist der natürliche Körper, dieses der Staat. Hieraus entspringen also zwei Theile der Philosophie, die Naturphilosophie (*philosophia naturalis*) und die Politik (*phil. civilis*). Da aber die Eigenthümlichkeiten der Staaten nicht ohne Kenntniß der Gemüther, Affecten und Sitten der Menschen erkannt werden können, so theilt sich die Politik wieder in die Ethik, welche von den Gemüthern und Sitten, und in die Politik schlechthin, welche von den Pflichten der Bürger handelt.

Man siehet aus diesen Gedanken über Philosophie überhaupt, wie einseitig und übereilt Hobbes in diesem wichtigen Gegenstande zu Werke gegangen ist. Er faßt einige noch unbestimmte Merkmale von Erkenntniß und Wissenschaft auf, und leitet daraus die eigenthümlichen und unterscheidenden Merkmale der Philosophie ab. Das Erkennen hatte er noch lange nicht genug nach seinen Bedingungen und Arten erforscht, denn sonst würde er nicht Erkenntnisse, die von der Natur gegeben werden, behauptet haben. Das Erkenntnißvermögen selbst und die Gesetzmäßigkeit blieb dabei im Dunkeln. Eben so unbestimmt ist seine Aufsicht vom Denken, daß er darin nur eine Art von Verbindung und Trennung erblicket, wie sie bei dem Rechnen vorkommt, die Sattung durch die Art bestimmt, über der rein formellen Thätigkeit die höhere

circa quam versatur, est corpus omne, cuius generatio aliqua concipi et cuius comparatio secundum ullam eius considerationem institui potest, sive in quibus compositio et resolutio locum habet: id est omne corpus, quod generari, vel aliquam habere proprietatem intelligi potest.

höhere Function der Denkkraft und ihre Geschmähigkeit ganz überseheth. Da er noch überdem annahm, daß aller Erkenntnißstoff von Außen gegeben sey, so blieb für die gesammte Philosophie nichts anderes übrig, als die Ansicht von einer Wissenschaft, welche durch das logische Verbinden und Trennen durch eine Art von logischem Calcul über die Summe der Erfahrungen, besonders um das Verhältniß der Ursachen und Wirkungen auszumitteln, erworben werde. Mit dieser Annahme des empirischen Ursprungs aller Erkenntnisse vermittelt der Sinne, hauptsächlich des äußern, des allein für sich bestehende Objecte wahrnehmen läßt, während der innere nur Kenntniß von Accidenzen gibt, stimmte die Behauptung, daß die gemeine und philosophische Erkenntniß nur Körper zum Gegenstande habe, bündig zusammen. So blieb nur Physik für die theoretische Erkenntniß, und Politik für die praktische übrig, die Ethik ist nur Psychologie und dient als Hülfswissenschaft der letzten. Er haßte die zittle Speculation, aber einseitig zernichtete er auch zu gleicher Zeit alle höhern geistigen Ansichten, Bestrebungen und Forderungen des Menschen als vernünftigen Wesens, und wenn er gleich noch eine göttliche Offenbarung und den Glauben an sie stehen ließ, so war doch hier keine auf Einsicht nach Principien beruhende Grenzbestimmung des Erkennbaren und Nichterkennbaren, sonderh ein Nachtspruch, der sich auf mangelhafte Theorie des Erkennens und auf einen unerwiesenen metaphysischen Satz gründete, daß alle Erkenntnißobjecte Körper seyn.

Diese Einseitigkeit offenbaret sich auch noch in dem Zweck, welchen er der Philosophie als Wissenschaft gab. Er erkannte kein höheres geistiges Interesse der Vernunft an, sondern bezog alles nur auf äußere Nützbarkeit, auf Be-

förderung der Macht, der Kunst, und überhaupt des physischen Wohlsseyns⁵²⁾).

Doch wir dürfen diesen Mangel an allseitiger Umsicht, tiefer Forschung und systematischer Einheit diesem Denker nicht zu hoch anrechnen, weil er eine Folge des damaligen Culturstandes war und sich daher auch in andern nur von entgegengesetzter Weise findet. Auch wird er durch andere Vorzüge seines Geistes, vornehmlich durch eine gewisse Originalität, Combination, analytischen Scharfsinn und Consequenz auf seinem beschränkten Ideenkreise wieder vergütet. Hobbes würde eben dadurch weit kräftiger zur Weckung des Forschungsgeistes gewirkt haben, wenn nicht sein Natur- und Staatsrecht vorzüglich die Aufmerksamkeit auf sich gezogen und seine Paradoxologie und der Vorwurf des Atheismus, der ihm gemacht wurde, sein theoretisches System in Mißcredit gebracht hätte, daß es mehr ignoriert oder mit Nachsprüchen abgefertigt, als gründlich geprüft und widerlegt wurde.

Die Naturphilosophie des Hobbes (de corpore) besteht

52) *Hobbes de corpore*, p. 4. Finis autem seu scopus philosophiae est, ut praevisis effectibus uti possimus ad commoda nostra, vel ut effectibus animo conceptis per corporum ad corpora applicationem effectus similes, quatenus humana vis et rerum materia patitur, ad vitae humanae usus industria hominum producantur. Nam ut quis de rerum dubiarum difficultate superata, vel de abditissimarum veritatum detectione apud se tacitus gaudeat et triumphet, tantae operae, quanta philosophiae impendenda est, pretium esse non ludico; neque vero cuiquam, ut se scire sciat alter, si modo nihil inde aliud consequenturum se putet, magnopere studendum esse censeo. Scientia propter potentiam, theorema propter problemata, id est propter artem construendi, omnis denique speculatio actionis vel operis alicuius gratia instituta est.

besteht aus vier Theilen, nemlich aus Logik, Ontologie oder Philosophia prima, der Lehre von den Verhältnissen der Bewegung und Größen (angewandte Mathematik), und der eigentlichen Physik oder der Lehre von den Naturerscheinungen.

Die Logik gehet von der richtigen Bemerkung aus, daß Zeichen zur Festhaltung und Erinnerung sowohl als zur Mittheilung der Gedanken nothwendig seyen³²⁾, und daher Philosophie ohne Zeichen nicht erworben werden könne. Die Worte vertreten die Stelle von beiden Arten und sind willkürlich gebrauchte menschliche Laute, damit durch ihre Vermittelung ein dem vorübergehenden Gedanken ähnlicher in der Seele geweckt, und durch eine gewisse Ordnung für Andere der Gedanke hervorgerufen werde, welcher in dem Sprechenden vorherging oder nicht vorherging³³⁾. In der Folge läßt aber Hobbes den Unterschied zwischen Worten und Gedanken ganz fahren, als wenn Worte und Gedanken einerlei wären, und führet alle Operationen des Denkens auf Worte und ihre Verbindung zurück, gleich als hätte er sich gescheut, in die Natur und Gesetzmäßigkeit des Verstandes einzudringen. Er erwägt also nicht die Gesetze des Denkens und die Gründe der logischen Wahrheit,

son-

32) Hobbes unterschreibt *notae*, Kennzeichen zur Erinnerung, und *signa*, gemeinschaftliche Kennzeichen zur Mittheilung und Darstellung der Gedanken für Andere.

33) *Signa vocari solent antecedentia consequentium et consequentia antecedentium; quodles plerumque ea simili modo praecedere et consequi experti sumus, de corpore* 21 p. 1. *computatio sine Logica* p. 8. 9.

34) Hobbes *ibid.* p. 9. *Nomen est vox humana arbitrata hominis adhibita, ut sit nota, qua cogitationi praeterquam in cogitatione similis in animo excitari possit, quaeque in oratione disposita et ad alios prolata signum ita sit, qualis cogitatio in ipso proferente praecessit vel non praecessit.*

sondern bleibt nur bei den Worten als Zeichen der Gedanken stehen. Ein Satz wird so erklärt, es sey eine Rede, welche aus zwei verbundenen Worten bestehe, wodurch derjenige, welcher spricht, anzeigt, er stelle sich vor, das zweite Wort sey ein Wort derselben Sache, welcher das erste Wort zukommt z. B. der Mensch ist ein Thier"). Nach dieser Erklärung richten sich auch die Erklärungen von den Arten der Urtheile. Ein allgemeiner Satz ist derjenige, dessen Subject mit dem Zeichen der Allgemeinheit versehen ist; ein bejahender Satz ist, dessen Prädicat ein positives Wort ist. Ein wahrer Satz ist derjenige, dessen Prädicat das Subject in sich enthält, oder dessen Prädicat ein Wort ist für jede Sache, dessen Wort das Subject ist, z. B. der Mensch ist ein Thier; ein gewisser Mensch ist krank; denn auch krank ist das Wort eines gewissen Menschen. Falsch ist der Satz, wo das Prädicat nicht das Subject enthält, als, der Mensch ist ein Stein. Die Wahrheit ist nur eine Beschaffenheit der Rede, nicht der Sache. Man setzt zwar das Wahre zuweilen dem Scheinenden und Erdichteten entgegen; allein hier ist immer eine Beziehung auf die Wahrheit eines Satzes; denn das Bild eines Menschen in dem Spiegel ist nicht der wahre Mensch, darum weil der Satz: das Bild ist dieser Mensch, nicht wahr ist. Wahrheit und Falschheit kann daher nur bei denjenigen Thieren Statt finden, welche sich der Rede bedienen. Sprachlose Thiere können zwar bei dem Anblick des Bildes von einem Menschen in dem Spiegel eben so afficiret werden, als wenn sie den Menschen selbst sehen, sie können sich fürchten, oder dem Bilde lieblosen; sie nehmen aber das Bild doch nicht als wahr

35) *Hobbes* ib. p. 29. Est autem propositio oratio constans ex duobus nominibus copulatis, qua significat is, qui loquitur, concipere se, nomen posterius eiusdem rei nomen esse, cuius est nomen prius.

wahr oder als falsch, sondern nur als ähnlich wahr, und darin betrügen sie sich nicht. Die Menschen verdanken der Rede, je nachdem sie gut oder schlecht verstanden wird, alles richtig Gedachte, alle Irrthümer, die Zierde der Philosophie und die abscheulichsten und abgeschmacktesten Dogmen. Denn die Rede hat etwas Aehnliches von dem Gewebe der Spinnen; schwache und langweilige Köpfe bleiben darin hängen, aber starke Geister zerreißen sie⁵⁶⁾. Die Sätze theilt Hobbes ferner ein, in die ersten und die abgeleiteten. Jene sind solche, in welchen das Prädicat ein Wort ist, das durch mehrere Worte das Subject erklärt, als der Mensch ist ein beseelter vernünftiger Körper. Die Sätze heißen die ersten, weil sie in dem Raisonnement das Erste sind; versteht man nicht den Namen der Sache, wovon es sich handelt, so kann gar nichts bewiesen werden. Es sind Definitionen oder Theile derselben, und als solche die einzigen Principe der Demonstration, weil es diejenigen Wahrheiten sind, welche die Willkühr der Redenden und Hörenden gemacht hat, weswegen sie auch unerweislich sind⁵⁷⁾.

Diese

56) Hobbes ibid. p. 23. Veritas in dicto, non in re consistit — neque rei affectio est, sed propositionis. Intelligitur hinc, veritati et falsitati locum non esse, nisi in iis animantibus, qui oratione utuntur. — Quemadmodum igitur orationi bene intellectae debent homines, quicquid recte ratiocinantur, ita eidem quoque male intellectae debent errores suos, et ut philosophiae decuspitationem absurdorum dogmatum turpitudine solis competit hominibus. Habet enim oratio simile aliquid talis aranearum; nam haerent in verbis et illoquuntur ingenia sonora et fastidiosa, fortia autem percurrunt.

57) Hobbes ib. p. 23. Sunt primae autem nihil aliud praeter definitiones vel definitionis partes, et hae solae principia demonstrationis sunt, nimirum veritates arbitrio loquen-

Diese Bestimmungen des logischen Denkens und der logischen Wahrheit haben ihren Grund darin, daß Hobbes der Philosophie die mathematische Methode zu eignen wollte. Hierzu war ein gewisses Gleichartige erforderlich, welches gleich Größen verbunden und getrennt werden konnte; das Verbinden und Trennen war dann in der Philosophie und Mathematik eine und dieselbe Denkhätigkeit, welche in der einen und der andern Wissenschaft nur einen verschiedenen Stoff berechnet. Auf diese Art konnte also die mathematische Methode, welche demonstrativisch und apodiktisch ist, auch auf die Philosophie erweitert, und diese Wissenschaft derselben Gewißheit wie die Mathematik theilhaftig werden. Es kommt nur darauf an, daß man Principe für das Denken und Schließen auffindet, und diese können in jedem Lehrgegenstande außer der Mathematik gefunden werden, da sie nichts anders sind, als die Auflösung eines zusammengefügten Namens in seine Theile; verbindet man zwei Definitionen in einen Syllogismus, so entsteht eine demonstrirte Conclusion, und die Herleitung eines solchen Schlusssatzes ist *Demonstration*. Sie entsteht ebenfalls dann, wenn von den zwei Prämissen des Schlusses, die eine eine Definition, die andere eine demonstrirte Conclusion, oder beide vorher demonstrirte Sätze sind⁵⁸⁾.

Das

loquentium audientiumque facere et propterea indemonstrabiles. Und vorher: deduci hinc quoque potest, veritates omnium primas ortas esse ab arbitrio eorum, qui nomina rebus primi imposuerunt, vel ab aliis posita acceperunt. Nun exempli causa verum est: *hominem esse animal*, ideo quia eidem rei duo illa nomina imponi placuit.

58) Hobbes p. 53. *Demonstratio est syllogismus vel syllogismorum series a nominum definitionibus usque ad conclusionem ultimam derivata. Ex quo intelligitur, omnem*

Das Eigenthümliche der demonstrativen Methode setzt er darin, daß 1) die ganze Reihe der Schlüsse der Form nach richtig sey; 2) daß die Prämissen aller Schlüsse, bis auf die Definitionen demonstirt werden; 3) daß nach den Definitionen man auf dieselbe Weise fortschreite, wie der Lehrende nach und nach das Einzelne entdeckt habe; daß nemlich erst dasjenige demonstirt werde, was den allgemeinsten Definitionen am nächsten kommt, worin der Theil der Philosophie, welcher die erste Philosophie heißt, besteht, hernach dasjenige, was durch die Bewegung schlechthin demonstirt werden kann, das ist die Geometrie; darauf dasjenige, was durch sichtbare Thätigkeit, das ist, durch Stoß und Zug bewiesen werden kann, die Lehre von der Bewegung; dann auch die Bewegung der unsichtbaren Theile oder die Veränderungen, die sinnliche Beschaffenheiten genannt werden, und zugleich die Betrachtung des Sinnes und der Einbildungskraft als ihrer Ursachen einschließen, welches der

omnem ratiocinationem legitimam, quae initium habet in principiis veris, esse scientificam et veram demonstrationem. Nam quod ad originem nominis attinet, etsi Graeci *ἀποδείξις*, quam Latini *demonstrationem* appellaverunt, pro ea ratiocinatione sola usurparunt; in qua descriptis certis lineis et figuris rem probandam quasi ante oculos posuere, quod proprie est *ἀποδεικνυσθαι* sive *manifestare*, tamen ita fecisse ob eam causam videntur, quia praeterquam in Geometria circa alias res ratiocinationem certam et scientificam nullam, sed omnia controversiis clamoribusque plena esse, animadvertissent idque non propterea, quod sine figuris veritas, quam praetendebant, apparere non poterat, sed quia nulla posuerant ratiocinationis suae legitima principia. Quapropter nulla est ratio, quin praepositis definitionibus in quocunque doctrinae genere verae possint esse demonstrationes.

der Inhalt der Physik ist; endlich müssen die innern Veränderungen der Thiere, besonders des Menschen, das Begehren, Liebe und Haß, Furcht und Hoffnung, worin die ersten Gründe der Pflichten oder der Politik enthalten sind, oder das Moralische betrachtet werden; daß dieses die wesentliche wissenschaftliche Ordnung ist, geht daraus hervor, daß die letzten Gegenstände nicht demonstirt werden können, wenn nicht die vorhergehenden Lehren erkannt worden sind⁵⁹⁾.

Kein Philosoph hatte bis auf Hobbes das Gebiet der Demonstration so weit ausgedehnt. Die ganze Philosophie sollte durchgängig aus einer Reihe von apodiktisch bewiesenen, für nothwendig wahr und gewiß erkannten Sätzen bestehen, bis auf die Definitionen, als die ersten Principien der Demonstration. Es ist dies allerdings eine Forderung, welche wir an Philosophie, so wie an Wissenschaft machen; die Vernunft stellt diesen Charakter des Erkennens als ein Ideal auf, welchem nachgestrebt werden kann und muß. Allein dieses Streben, wenn es auch in der Natur der Vernunft gegründet ist, verbürgt noch nicht die Möglichkeit der Erreichung in seinem ganzen Umfange, so lange noch nicht das Erkennen selbst nach seinen Bedingungen, nach seinem Inhalt, Form und Umfang gründlich erwogen und ausgemessen ist. Von diesen wichtigen Untersuchungen und Aufgaben findet sich bei Hobbes nicht die geringste Spur, er stellt die Philosophie als demonstrierbares Wissen bloß auf das Beispiel der Mathematik stützend, aber ohne Untersuchung, ob in der Philosophie möglich sey, was in der Mathematik angehet, auf, und macht dann den Begriff der Demonstration so weit, aber auch so nichts bedeutend, daß dadurch auch die Mathematik ihres Vorzuges beraubt wird, und die Philosophie nichts dadurch gewinnt, sondern ebenfalls ver-

59) Hobbes p. 44. 45. 53. 54.

verliert. Die Demonstration ist ja nichts, anders als eine Berechnung der Worte, wodurch neue Worte abgeleitet werden, oder vielmehr nur die Einsicht gewonnen wird, daß ein erschlossenes Wort schon in einem andern enthalten war. Die Worte sind aber mißfährliche Zeichen. Es ist daher durch die summe reichste Computation doch keine Erweiterung der Erkenntniß oder ein höherer Grad von Einsicht zu erwarten, sondern der ganze Gewinn, der daraus entstehen kann, ist die Erkenntniß, welche Worte nach dem Belieben der Erfinder einer Sprache zusammenhängen, welche nicht. Schwerlich hat Hobbes diese Theorie der Demonstration reiflich überlegt, er würde sonst bald auf Widersprüche und Inconsequenz mit sich selbst gestoßen seyn. Wie konnte er auf Gewißheit, auf allgemeine Einstimmung und Ueberzeugung hinielen, sie fordern und erwarten, wenn seine Demonstration, durch welche er sie erzwingen will, nur eine Combination willführlicher Sprachzeichen ist. Wie kann auf diese Weise die Erkenntniß der Ursachen und Wirkungen, der Natur durch ein so trüglisches Mittel, als die Sprache ist, gehofft und im Ernst gesucht werden. Und wie kann die Sprache, die so veränderlich ist, der Maßstab und die Richtschnur unveränderlicher Wahrheit seyn. Diese Behauptung ist unstreitig eine von den Behauptungen, wo ihn sein rascher Geist zu Uebereilungen mit fortriß. Es scheint, als habe die Geometrie ihn ebenfalls berauscht. Denn er sagt irgendwo, die jugendliche Geometrie habe wie der Wein eine berauschte Kraft, daß sie den Geist im Wissen aufblähe, indem sie sich alles Wahre demonstrieren zu können einbilde, welche Täuschung sich nur dann verliere, wenn sie gesepter worden sey⁶⁰). Dieses sehen wir

60) Hobbes *Trilogia: humane nature* p. 1. But intending not to take any principle upon trust, but only to put Men in Mind of what they know already, or may know by their

wir daraus, daß er an andern Orten, wo er mit mehr Besonnenheit zu Werke ging, eine ganz entgegengesetzte Ueberzeugung aussprach; daß er die Sprache wegen Vieldeutigkeit der Worte, wegen der Unbeständigkeit der Bedeutung, wegen des Mißbrauchs, welchen die Leidenschaften von der Sprache machen, für eine unvermeidliche Quelle von Irthümern hielt, daß man um diese zu berichtigen von vorne und von neuem mit den ersten Gründen unsrer Erkenntniß anfangen, und mit Beiseitelung aller Bücher alle unsere Vorstellungen ordentlich überlesen müsse, und also die Selbstkenntniß eine der wichtigsten Maximen für das Philosophiren sey⁶¹⁾. Daher zeigt sich das sonderbare Phänomen bei Hobbes, daß er eine zweifache, einander entgegengesetzte Sprache führt;

their own experience, I hope to err the less, and when I do, it must proceed from too *hasty concluding*, which I will endeavour as much as I can to avoid. *Hobbes Physica* p. 238. *Habet enim Geometria nescio quid vino simile, recens inflat, cum deserbuerit minus dulces est, sed iuvat. Quidquid ergo verum est, idem demonstrare se posse putat Geometria recens, sedatior facta non item.*

- 61) *Hobbes* *ibid.* p. 20. Now if we consider the Power of those Deceptions of Sense — and also how inconstantly Names have been setted and how subject they are to *Acquiuocation*, and how *diversified* by *Passion* (scarce two Men agreeing what is to be called Good, and what Evil, what *Liberality*, what *Prodigality*, what *Valour*, what *Temerity*) and how subject Men are to *Paralogism* or *Fallacy* in Reasoning, I may in a Manner conclude, that it is impossible to *rectify* so many *Errours* of any one Man as must needs proceed from those causes *without beginning anew from the very first grounds* of all our *knowledge and sense*; and instead of *Books*, reading *over orderly ones*, own *conceptions*: in which Meaning I take *Nescit de ipsum* for a Precept worthy the Reputation it hath gotten.

zet, daß wenn er auch einmal Gedanken und ihre Zeichen unterscheidet, er doch gleich darauf wieder die Gedankenzeichen an die Stelle des Bezeichneten setzt und auf Zusammensetzen und Abziehen der Worte den ganzen Inhalt der Denkopoperationen zurückführt; daß er aber auch dann, ohne daß er es den Worten nach gestehen will, nicht Wörter, sondern Worte, d. i. die mit den Zeichen verbundenen Gedanken in Betrachtung zieht. Es sieht daher diese Theorie der Demonstration als die wissenschaftliche Methode nicht nur in einem Mißverhältnis, sondern sie hatte auch noch den bedeutenden Nachtheil, daß eine tiefere Erforschung des Erkennens und der Gesetzmäßigkeit desselben zurückgehalten wurde.

Hierzu kam noch eine andere Ansicht, welche Hobbes zwar für gegründet hielt, die aber doch im Grunde nur ein Vorurtheil war. Hätte er den Gedanken, den wir oben anführten, mit Unbefangenheit ausgeführt; man müsse von vorne die ersten Gründe des Erkennens und des Sinnes untersuchen und dieses zum Anfang des Philosophirens machen, um sich so viel als möglich frei von Irrthümern zu halten, so würde er der wissenschaftlichen Cultur dadurch einen großen Dienst geleistet haben. Allein die Voraussetzung, daß alle Erkenntniß sinnlich sey, hielt ihn nicht allein zurück von weiteren Untersuchungen, sondern leitete ihn auch eben dadurch von dem Wege der Wahrheit ab. Denn erstlich blieb er blos bei dem Sinne und der Einbildungskraft stehen, und zweitens nahm er die Vorstellungen des Sinnes und der Einbildungskraft nun geradezu für Erkenntnisse.

Eine ausführliche Darstellung des Inhalts seiner Naturphilosophie gehört nicht hierher; denn das Meiste davon ist Geometrie und Physik. Nur das Wenige von

Metaphysik, was darin vorkommt; d. i. seine Vorstellung von Raum und Zeit, seine allgemeine Theorie der Bewegung und der Empfindung, durch welche der Uebergang zu dem zweiten Theile der Ethik oder der Philosophie von dem Menschen gemacht wird, hat ein höheres Interesse und darf daher hier nicht übergangen werden. Hobbes entwickelt den Begriff von Raum und Zeit durch Abstraction, oder durch die Fiction, es sey die ganze äußere Natur zertrümmet, aber noch ein Mensch übrig geblieben, mit dem Vermögen zu denken und zu philosophiren. Für einen solchen Menschen würde auch nach Vernichtung aller Dinge, die er durch die Sinne wahrgenommen hatte, doch der Inbegriff der Ideen, das ist Gedächtniß und Einbildung der Größen, Bewegungen, Farben, Töne u. s. w. auch ihrer Theile und Ordnung übrig geblieben seyn. Sind dieses gleich nur Phantasiebilder und Accidenzen seiner innern Einbildungskraft, so würden sie ihm doch als etwas Aeußerliches von seiner Seelenkraft Unabhängiges erscheinen. Er würde also diesen Bildern Namen geben und diese zusammensetzen und abziehen, d. i. denken, weil nichts anderes für ihn da ist. Thun wir doch bei vorausgesetzter Existenz aller Dinge auch nichts anderes, als daß wir mit unsern Phantasmen rechnen; denn wollen wir die Größe und Bewegung des Himmels und der Erde berechnen, so steigen wir nicht in den Himmel, um seine Theile zu zerlegen oder seine Bewegung zu messen, sondern wir verrichten alles dieses stillstehend auf unserer Studirstube und selbst in der Finsterniß. Diese Dinge können aber auf eine doppelte Weise berechnet oder betrachtet werden; einmal als innere Accidenzen der Seele, welches geschieht, wenn wir von dem Vermögen der Seele handeln, zweitens als Bilder äußerer Dinge, d. i. nicht als existirend, sondern
als

als Schein des Existirenden und außer uns Befindlichen. So werden sie jetzt betrachtet ⁶²⁾.

Erinnern wir uns nun, ober haben wir ein Bild einer vor der fingirten Zernichtung der äußern Dinge existirenden Sache, ohne zu betrachten, was die Sache war, sondern mit der bloßen Vorstellung, daß sie außer der Seele war, so haben wir das, was wir Raum nennen, zwar ein bloßes Bild, was aber doch von Allen so genannt wird. Denn Niemand sagt, es sey ein Raum vorhanden, deswegen weil er erfüllt ist, sondern weil er eingenommen werden kann; nicht weil die Körper ihre Derter mit fort nehmen, sondern weil in einem und demselben Räume bald das Eine, bald das Andere enthalten ist. Raum ist also das Bild einer existirenden Sache, in so fern sie existirt, d. i. ohne Vorstellung irgend eines andern Accidens, als daß sie außer dem Einbilden erscheint ⁶³⁾. Oder deutlicher, das Raumbild ist das Bild von dem Umfange im Raum.

62) *Hobbes Philosophia prima*. p. 56. Imo vero si ad ea, quae ratiocinando facimus, animum diligenter advertimus, ne stantibus quidem rebus aliud computamus quam phantasmata nostra, non enim, si coeli aut terrae magnitudines motusque computamus, in coelum ascendimus, ut ipsum in partes dividamus, aut motus eius mensuremus, sed quiete in museo vel in tenebris id facimus. Possunt autem considerari, id est in rationes venire; duplici nomine, nimirum ut accidentia animi intetna, quemadmodum considerantur, quando agitur de facultatibus animi, vel ut species rerum externarum, id est, tanquam non existentes, sed existere sive extra stare apparentes, quo modo nunc considerata sunt.

63) *Hobbes ibid.* p. 57. Spatium est phantasma rei existentis, quatenus existentis, id est, nullo alio eius rei accidente considerato, praeterquam quod apparet extra imaginantem.

Raume oder der Größe eines Dinges, das in dem innern Sinne nach Entfernung der Anschauung zurück bleibe. Auf eben die Art läßt auch der bewegte Körper ein Bild oder Idee von der Bewegung in der Seele zurück, oder die Vorstellung eines Körpers, der jetzt durch diesen, darauf durch diesen Raum in stetiger Folge hindurch geht. Das Bild der Bewegung, insofern wir in derselben eine Folge oder ein Vorher und Nachher uns vorstellen, ist die Zeit. Diese Erklärung stimmt mit der Aristotelischen und auch der gemeinen Ansicht überein, nach welcher die Zeit nicht in den Dingen selbst und ihren Accidenzen, sondern in dem Gedanken der Seele sich findet ⁶⁴⁾.

Wenn wir nun dagegen den Fall dichten, daß von den vernichteten Dingen etwas wieder hergestellt oder erschaffen werde, so muß dieses nicht nur einen Theil des eingebildeten Raumes einnehmen, mit demselben zusammenfallen und mit ausgebreitet werden, sondern auch von unserer Vorstellung unabhängig seyn. Dieses ist ein Körper, welchem Ausdehnung, Unabhängigkeit von unserm Vorstellen oder Subsistenz und Existenz zukommt. Die Art und Weise sich den Körper vorzustellen, ist ein Accidens desselben. Man sagt wohl, ein Accidens sey in dem Körper; allein dieses ist nicht so zu verstehen, daß es in dem Körper sey, wie ein Theil in dem Ganzen; denn sonst würde das Accidens selbst ein Körper seyn; sondern so wie Größe, Ruhe, Bewegung in dem Großen, Ruhenden, Bewegenden ist. Jedermann weiß, wie das zu verstehen ist. Einige Accidenzen sind aber von der Art, daß sie ohne Aufhebung des Körpers

64) *Hobbes. ibid. p. 57. 58. Tempus est phantasma motus, quatenus in motu imaginamur prius et posterius, sive successionem.*

pers nicht fehlen können, wie Ausdehnung und Figur, andere dagegen nicht gemeinsame, sondern eigenthümliche Accidenzen gewisser Körper als Bewegung, Ruhe, Farbe, Härte u. s. w. verschwinden beständig und machen andern Platz, so daß der Körper doch selbst nicht vergehet. Uebrigens sind alle Accidenzen gewisse Bewegungen, entweder der vorstellenden Seele, oder der empfundenen Körper“). Die Ausdehnung des Körpers ist nichts anders als seine Größe, was Andere auch den realen Raum nennen. Der eingebildete Raum hängt von unserem Vorstellen ab, aber nicht der reale; dieser ist die Ursache von jenem; der reale ist ein Accidens eines außer der Seele existirenden Körpers, der eingebildete, ein Accidens der Seele. Der eingebildete Raum, welcher mit der Größe eines Körpers zusammenfällt, heißt der Ort dieses Körpers“).

Die

65) Hobbes ib. p. 63. 64. Definimus igitur, accidens esse concipiendi corporis modum. — Quod autem aliqui videri possit, non omnia accidentia suis corporibus ita inesse, sicut inest extensio, motus, quies, aut figura, exempli causa colorem, calorem, odorem, virtutem, vitium et similia aliter inesse et (ut dicunt) inhaerere, velim eum in praesentia iudicium suum de ea re suspendere et parumper expectare, donec ratiocinationis investigatum sit, an haec ipsa accidentia non sit etiam motus quidam aut animi imaginantis, aut corporum ipsorum quae sentiuntur; nam illud explorare magna pars est philosophiae naturalis.

66) Hobbes ibid. p. 64. Extensio corporis idem est, quod magnitudo eius, sive id, quod aliqui vocant *spatium reale*, magnitudo autem illa non dependet a cogitatione nostra, sicut *spatium imaginarium*, hoc enim illius effectus est, magnitudo causa; hoc animi, illa corporis extra animum existentis accidens est. *Spatium* autem (qua voce semper intelligo imaginarium), quod cum corporis cuiuscunque magnitudine coincidit, illius corporis vocatur *locus*.

Lenaeum. Gesch. d. Philos. X. Th.

3

Die Theorie der Bewegung ist kurz, aber bündig und deutlich. Hobbes war ein Feind von allen metaphysischen Speculationen und hielt sich immer in dem Kreise der Erfahrung fest. Indem er die Begriffe Raum und Zeit aus der Erfahrung schöpfte, wenn auch gleich sie noch nicht in der Tiefe des menschlichen Geistes aufsaßte und sie nun rein mathematisch weiter bestimmte, so konnte es nicht fehlen, daß er eine verständige, mit der Erfahrung übereinstimmige Theorie der Bewegung aufstellte. Nur das Eine ist zu erinnern, daß er bloß allein die fortschreitende Bewegung zum Augenmerk genommen hat. Bewegung ist die continuirliche Veranbarung eines und Erlangung eines andern Orts. Was sich bewegt, bewegt sich in der Zeit. Ruhe ist, wenn ein Körper eine Zeit hindurch in einem und demselben Orte ist. Was sich bewegt, ist niemals an einem gewissen Orte, es hat sich bewegt, bewegt sich und wird sich bewegen, d. h. an jeder Stelle des Raumes, durch welchen die Bewegung geschieht, können die drei Zeitbestimmungen des Vergangenen, Gegenwärtigen und Künftigen betrachtet werden. Geschwindigkeit ist die durch Raum und Zeit bestimmte Größe der Bewegung. Wenn etwas ruhet, so würde es immer ruhen, wenn nicht außer demselben etwas wäre, mit dessen Voraussetzung es nicht länger ruhen kann. Was sich bewegt, würde immerfort sich bewegen, wenn nicht etwas außer demselben wäre, was die Bewegung desselben hinderte. Die unmittelbare bewirkende Ursache der Bewegung nach aufgehobener Ruhe ist in einem bewegenden berührenden Körper. Was sich bewegt, muß in derselben Richtung und Geschwindigkeit immer fortschreiten, wenn nicht ein Hinderniß von einem bewegten und berührenden Körper dazu kommt. Dieses sind die Hauptsätze, aus welchen Hobbes die meisten Erscheinungen

gen der Bewegung mit Scharffinn und Deutlichkeit mathematisch construirt und demonstrirt.

Die Empfindung war, wie wir oben gesehen haben, ein Gegenstand, dem Hobbes seine ganze Aufmerksamkeit widmete. In der That war er auch für dieses System des Empirismus von großer Wichtigkeit. Alle Erkenntnisse entsprangen aus Empfindung und doch war die Empfindung fast ganz unbeachtet geblieben und man begnügte sich mit einigen unvollständigen Begriffen aus der Aristotelischen Philosophie. Hobbes suchte diese Lücke auszufüllen, und eine Theorie von der Empfindung aufzustellen, welche sich auf sein Grundprincip, Bewegung, gründete, und obgleich nicht aus Beobachtungen und Versuchen durchaus abstrahirt, sich doch besser mit der Erfahrung vereinigen ließ⁶⁷⁾.

Nachdem er die Bemerkung gemacht, daß unsere Vorstellungen immer wechseln, bald neue entstehen, bald die alten verschwinden, je nachdem die Sinnorgane bald auf dieses, bald auf ein anderes Object gerichtet werden, so schließt er daraus, daß sie Veränderungen des empfindenden Körpers, folglich Bewegungen sind. Empfindung ist eine innere Bewegung in dem Empfindenden, welche durch eine Bewegung der innern Theile des Objects erzeugt, und durch Mittel bis zu dem inner-

§ 2

sten

67) Hobbes de corpore P. IV. Naturae phaenomena p. 224. Phaenomenon autem omnium, quae prope nos existunt, id ipsum *το φαινόμενον* est admirabilissimum, nimirum in corporibus naturalibus alia omnium fere serum, alia nullarum in se ipsis exemplaria habere, adeo ut si phaenomena principia sint cognoscendi cetera, sensationem cognoscendi ipsa principia principium esse, scientiamque omnem ab ea derivari dicendum est, et ad causarum eius investigationem ab aliis phaenomenis praeter eam ipsam initium sumi non posse.

ten Theile des Organs fortgepflanzt wird. Das Organ wirkt aber jener Bewegung des Object's entgegen, d. i. es widersteht derselben. Durch diese anhaltende Bewegung des Object's und Reaction des Organs entsteht Empfindung, deren Vollendung das Bild (*phantasma*) ist ⁶⁸). Organe des Empfindens sind die Lebensgeister, das Gehirn, die Häute, welche das Gehirn und die Nerven umgeben, die Hirnarterien und das Herz, welches die Quelle aller Empfindung ist. Die letzte Behauptung gründet er darauf, daß, wenn die Bewegung zwischen dem Gehirn und Herz aus Mangel eines leitenden Organs unterbrochen worden, kein Object empfunden wird. Ungeachtet die Reaction die Bedingung des Empfindens ist, so folgt doch nicht daraus, daß alles, was reagirt, auch empfinde. Empfindung ist nicht, wie einige Gelehrte behaupten, die Eigenschaft aller Körper. Wäre die Reaction die einzige Bedingung der Empfindung und des Bildes, so würde beides mit der Entfernung des Object's aufhören, und fehlten die Organe, um die Eindrücke zu behalten, so würde man so empfinden, daß keine Erinnerung des Empfindens Statt finden würde. Allein man versteht nach dem gemeinen Sprachgebrauche unter der sinnlichen Wahrnehmung (*senfio*), ein Urtheil über Objecte durch die Bilder, durch Vergleichung und Unterscheidung derselben, welches nicht möglich ist, wenn nicht die Bewegung in dem Organe, woraus die Anschauung entstanden ist, eine Zeitlang fortbauert und die Anschauung zuweilen zu-

68) *Hobbes*, ib. p. 225. Est ergo *senfio* motus in *sentiente* aliquis internus generatus a motu aliquo partium objecti internarum et propagatus per media ad organi partem intimam. — *Senfio* est ab organi *senforii* conatu ad extra, qui generatur a conatu ab objecto versus interna, eoque aliquamdiu manente per reactionem factum *phantasma*.

zurück fehret. Der Empfindung hängt also nothwendig das Gedächtniß an, wodurch das Frühere mit dem Nachfolgenden verglichen und Eines von dem Andern unterschieden werden kann ⁶⁹⁾. Durch eben dieses Gedächtniß erhalten wir auch die Erfahrung von unsern Empfindungen. Denn empfinden, daß man empfunden habe, ist so viel, als sich erinnern ⁷⁰⁾. In der sinnlichen Wahrnehmung gehört nothwendig als Bedingung, eine gewisse Verschiedenheit der Anschauungen, damit Eins von dem Andern unterschieden werden kann. Wären wir z. B. auf den Gesichtssinn eingeschränkt und es stelte sich uns Alles unter derselben Gestalt und Farbe immer wieder dar, so würden wir eben so wenig sehen, als wir durch den Betastungssinn die Knochen unserer Arme empfinden können. Betäubt und staunend würde ein solcher sehen, aber nicht eigentlich sehen. Immer dasselbe empfinden und nichts empfinden kommt auf Eins hinaus ⁷¹⁾.

Hierauf gründet Hobbes seine Theorie des Erkennens der Gefühle und Begehrungen, darz die Philosophie vom

69) Hobbes ib. p. 226. Nam per sensationem vulgo intelligimus aliquam de rebus obiectis per phantasmata indicationem, phantasmata scilicet comparando et distinguendo, id quod, nisi motus in organo isto, a quo phantasma ortum est, aliquamdiu maneat, ipsumque phantasma quandoque redeat, fieri non potest. Sensationi ergo, de qua hic agitur, quaeque vulgo ita appellatur, necessarium adhaeret memoria aliqua, qua priora cum posterioribus comparari et alterum ab altero distingui possit.

70) Hobbes ibid. p. 224. Sed quo sensu contemplamur sensationem? Eodem ipso, scilicet aliquo sensibili, et si praetereuntium, ad aliquod tamen tempus manens memoria. Nam sentire se sensisse, meminisse est.

71) Hobbes ibid. p. 226.

vom Menschen, welche nichts anders ist als Psychologie. Mehrere Theile derselben hat er mit Glück bearbeitet, in andern führte ihn seine Consequenz von dem Wege der Wahrheit ab. - In allem, was sich auf die Sinnlichkeit bezieht, in der Theorie des Sinnes, der Einbildungskraft, des Raumes, beweiset er einen feinen und treffenden Beobachtungsgeist, und wenn er auch da manche physiologische Hypothese von der Wirkksamkeit des Gehirns, der Nerven und Lebensgeister einfließen läßt, so sind doch die Erscheinungen bis auf diesen Punkt, der sich gar wohl absondern läßt, richtig beobachtet und erklärt, und die Hauptlinien einer Theorie dieser Vermögen mit Scharfsinn gezeichnet. Es verdient vorzüglich bemerkt zu werden, daß er bei den Sinnen zuerst die sichtbaren und denkbaren Formen (*species visibiles, intelligibiles*), welche vom Objecte zum Subjecte hin und wieder gehen, durch empirische Gründe scharfsinnig, aber nicht eben so siegreich bespreitet und daher einen Idealismus aufstellt, der freilich auf der andern Seite die Realität der Erfahrungserkenntniß auf das Spiel setzt. Es sind vier Hauptsätze, wodurch er die Annahme von der objectiven Realität oder Wahrheit aller sinnlichen Vorstellungen umzustossen und dagegen seine Ansicht, daß sie nicht selbst objective Eigenschaften, sondern nur Erscheinungen in uns sind, welche durch eine Bewegung oder Veränderung des Gehirns oder der Lebensgeister vermittelst einer Bewegung der Objecte entstehen, zu erhärten sucht. Erstens. Das Subject oder Träger, welchem Farbe und Gestalt anhängen, ist nicht das reale Object, oder das gesehene Ding. Jeder Mensch hat die Sonne, oder ein anderes Object durch Zurückwerfung der Strahlen im Wasser oder in einem Glase gesehen. Hieraus folgt, daß Farbe und Gestalt da seyn können, wo das gesehene Ding nicht ist. Wir sehen ferner zuweilen einen Gegen-

Gegenstand doppelt und das zwar sowohl bei gesunder, als widernatürlicher Beschaffenheit der Organe. Hier kann Farbe und Gestalt in zwei Bildern eines und desselben Dinges, nicht in diesem selbst inhariren, weil das gesehene Ding nicht in zwei Räumen seyn kann ⁷²⁾. Zweitens. Das Bild eines Dinges in einem Glase oder Wasser durch Reflexion der Lichtstrahlen, ist kein Ding in oder hinter dem Glase, in oder unter dem Wasser. Drittens. Bild und Farbe ist nur eine Erscheinung für uns, entstehend von der Bewegung, Rührung oder Veränderung, welche das Object in dem Gehirn oder dem Lehensgeistern oder irgend einer innern Substanz des Kopfes bewirkt ⁷³⁾. Bei jeder starken Erschütterung des Gehirns, wie von einem Schlage, wo der Sehnerv eine große Gewaltthat leidet, erscheint vor den Augen ein gewisses Licht, welches nicht außer uns, sondern nur eine Erscheinung in uns ist, welcher nichts weiter Nothes zum Grunde liegt, als die Erschütterung oder Bewegung der Theile des Sehnervens. Aus dieser Erfahrung können wir schließen, daß die Erscheinung des Lichts überall nichts ist, als eine Bewegung in uns. Denn also von leuchtenden Körpern sind Bewegungen abgeleitet werden.

72) Hobbes *Trigon; Humana Natura*, p. 6. One of these Images therefore is not inherent in the Object but seeing the Organs of the Sight are then in equal Temper or Distemper, the one of them is no more inherent than the other; and consequently neither of them both are in the Object.

73 a) Hobbes *ibid.*, p. 6. seq. That the Image or Colour is but an apparition unto us of the Motion, Agitation or Alteration, which the Object worketh in the Brain or Spirits or some internal Substance of the Head.

so daß der Echeineros auf eine ähnliche Weis wie dort verändert wird, so wird das Bild eines Lichts irgendwo auf der Linse erfolgen, auf welcher die Bewegung zuletzt zu dem Auge geleitet wurde. Daß aber alle lichte scheinende und erleuchtete Körper eine Bewegung in dem Auge und hierdurch in dem Sehnerven hervorbringen, ist ein Satz, der aus Erfahrungen leicht bemessen wird. Feuer, der einzige lichte Körper auf Erden, wirkt durch Bewegung; erlischt, wenn diese erstickt oder gehemmt wird. Seine Bewegung besteht in seiner Erweiterung und Zusammenziehung, wie aus dem Zunderspraken und Glühern erhellet. Durch diese Bewegung muß der berührte Theil des Mediums zurückgestoßen werden, so daß ein Theil den andern fortreibt, bis das dasselbe Auge berührt wird, und dieses das innere, welches ein Theil des Sehnervens ist, verändert. Der Sehnerv pflanzt die Bewegung bis zum Hirn fort, und dieses wirkt durch Widerstand auf den Sehnerv zurück; da wir dieses nicht als eine Bewegung oder Gardsprallen von Jenen vorstellen, so denken wir es uns als äußerlich, und nennen es Licht. Wir haben keinen Grund anzunehmen, daß die Sonne, die Quelle des Lichts, auf eine andere Art wirkt. So ist das Ursprüngliche in allem unserm Sehen die hies beschriebene Bewegung. Denn wo kein Licht ist, da findet auch kein Sehen Statt. Die Farbe muß also, da sie ebenfalls die Wirkung von lichten Körpern ist, dasselbe seyn, was Licht ist; beide sind nur darin unterschieden, daß das Licht reines, die Farbe gestörtes Licht (perturbed Light) ist, durch die Reflexion von unebnen, rauhen, eckigten Körpern. Wierkens. Dasselbe Resultat findet sich auch bei dem Hören und allen übrigen Sinnen. So ist die Hitze, welche wir vom Feuer empfinden, offenbar etwas Innerliches und von der Hitze, die in dem Feuer ist, gänzlich verschieden; denn unsere Hitze ist Vergnügen oder Schmerz,

je nachdem sie stark oder gemäßig ist, aber in den Kohlen ist nichts von der Art. Also ist in allen Vorstellungen, die von den Sinnen entspringen, das Subject ihrer Inhärenz, nicht das Object, sondern das Empfindende ^{73b}). Hieraus folgert nun Hobbes, daß alle Accidenzen und Eigenschaften, von welchen wir uns nach dem Sinn vorstellen, sie seyen in der Welt, nicht daselbst anzutreffen, sondern allein Schein und Erscheinung, und daß die realen Dinge außer uns diejenigen Bewegungen sind, welche diesen Schein veranlassen. Dieses ist, sagt er, der große Betrug des Sinnes, welcher auch durch den Sinn berichtigt werden muß. Denn so wie mir der Sinn sagt, wenn ich unmittelbar Farben sehe, sie scheinen in dem Objecte zu seyn; so sagt er auch bei den reflectirten Lichtstrahlen, die Farbe ist in dem Objecte ⁷⁴).

Die-

73b) Hobbes *ibid.* p. 9. So likewise the Heat we feel from the Fire is manifestly in us and is quite different from the Heat, which is in the Fire, for our Heat is *pleasure* or *Pain* according as it is *great*, or *moderate*, but in the heat there is no such thing. By this the fourth and last proposition is proved, viz, that as in Vision so also in Conceptions, that arise from other Senses, the Subject of their inherence is not in the Object, but in the Sentient. — Es ist merkwürdig, daß Berkeley seinen Idealismus zum Theil auf einen ähnlichen Schluß gründet, worin er von der Verbindung eines Gefühls mit der Vorstellung eines Objects, weil beides nicht unterschieden wird, die Unmöglichkeit der Realität der Vorstellung abgeleitet hat.

74) Hobbes *Ebend.* p. 10. And from hence also it followeth, that whatsoever Accidens or Qualities our Senses make us think there be in the World, they be not there, but are *Seemings* and *Apparitions* only; the Things that *really* are in the World, without us, are those *Motions*, by which these *Seemings* are caused. And this

Dieses Resultat ist noch weit entfernt, vollkommene Evidenz bei sich zu führen. Es beruhet eines Theils nur auf einer Induction, und zwar zum Theil aus seltenen und widernatürlichen Erscheinungen, wobei die Aussicht, daß man daraus auf das Natürliche und Gewöhnliche zu schließen nicht berechtigt sey, sich noch hören läßt. Am wenigsten würde man bei dem Betastungsfinne die Gültigkeit jener Induction gelten lassen, da Wärme als eine von den mannigfaltigen Empfindungen angeführt wird, und die Vermengung der objectiven und subjectiven Empfindung sogleich Zweifel erregen muß. Dann ist aber auch die Folgerung nicht ganz richtig, und der Schlusssatz enthält mehr als die Prämissen. Es folgt nur soviel, daß die sinnlichen Vorstellungen subjective durch die Beschaffenheit des Empfindenden sowohl, als der realen Einwirkungen der Objecte bestimmte Zustände des Gemüths, was Hobbes Erscheinungen nennt, nicht aber daß sie ein Schein (seeming) sind. Doch der Unterschied zwischen beiden Begriffen, der noch nicht deutlich worden war, entschuldigt unsern Philosophen, und man kann nicht leugnen, daß er hier auf dem Wege einer wichtigen Entdeckung war, oder vielmehr sie aus Mangel einer tiefer eindringenden Untersuchung des Erkennens nur ahndete. Darum darf man auch den Mangel an Consequenz (indem er von Hitze in dem Feuer spricht und dadurch sein Resultat zum Theil selbst wieder aufhebt), so wie die fehlende Untersuchung, wie wir dazu kommen, das Subjective und Innere für etwas Objectives und Äußeres zu halten und überhaupt worauf die Objectivität unserer Erkenntniß beruhet, nicht zu hoch anrechnen.

Zeit

this is the great Deception of Sense, which also is to be by Sense corrected: for as Sense telleth me when I see directly, that the Colour seemeth to be in the Object: so also Sense telleth me, when I see by Reflection, that Colour is in the Object.

Welt unvollständiger und unvollkommener ist Hobbes Theorie des Verstandes, denn er macht das Anschauungsvermögen zur Brandkraft der Seele und leitet aus dieser einseitig alle Gedanken und Gedankenverbindungen ab, wodurch er verhindert wurde, auf das Eigenthümliche dieser Thätigkeit zu reflectiren. Die Folge der Vorstellungen unsers Verstandes und die Reihen derselben sind zuweilen zufällig und unzusammenhängend, wie größtentheils in den Träumen, oder ordentlich, zusammenhängend, und heißt dann Discurs (*Raisonnement*). Die Ursache von dem Zusammenhange und Consequenz der Vorstellungen findet sich in dem Zusammenhange und Consequenz der Vorstellungen, als sie der Sinn producirt. Und nun führet er die gewöhnlichen Fälle und Regeln der Association, so wie auch daß bei dem Begehren die Vorstellung des Zwecks auf die Vorstellung der Mittel führe, an ⁷⁵⁾. Die willkürlichen Zeichen, deren Theorie wieder mehr gelungen ist, dienen dazu, die zusammenhängenden Vorstellungen und deren Reihen beliebig zurück zu rufen. Vermittelt der Zeichen werden Vorstellungen einander subordinirt, und solche, die ganz getrennte Sphären von Objecten bezeichnen, von einander getrennt; es entstehen Urtheile und Schlüsse, worauf die Wahrheit der Erkenntniß und deren Gegentheil beruhet. Verstand ist ihm das Vermögen, aus den Worten, ihrer Verbindung und andern Umständen der Sprache die wahre Bedeutung, d. i. die eignen Vorstellungen des Sprechenden, die nicht immer mit dem Sprachgebrauche zusammentreffen, mit Vermeidung der Vieldeutigkeit auffindig zu machen, oder das Ver-

75) Hobbes Ebenb. S. 17. The Cause of the Coherence or Consequence of one Conception to another is their first Coherence or Consequence at that Time, when they are produced by Sense.

Vermögen zu verstehen (understanding); Vernunft, das Vermögen zu schließen. Wenn aus Grundsätzen, welchen durch die Erfahrung als unbezweifelt gefunden worden, Folgesätze mit Vermeidung der Täuschungen der Sinne und der Vieldeutigkeit der Sprache abgeleitet werden, so stimmen diese mit der gefunden Vernunft überein. Sprache und Schließen geben den Menschen viele Vortheile für die Erkenntniß, haben aber auch den Nachtheil, eine Unwahrheit mit einer neuen zu vermehren und neue Irrthümer zu erzeugen. Die Thiere ermangeln sowohl jener Vortheile, als auch dieser Nachtheile ⁷⁶⁾).

Es gibt zwei Arten von Erkenntniß. Die eine ist sinnliche Vorstellung, oder ursprüngliche Erkenntniß und deren Erinnerung. Die zweite ist Wissenschaft, oder Erkenntniß von der Wahrheit der Sätze und entspringt vom Verstande. Beide Arten sind Erfahrung, d. i. Erkänerung dessen, was auf das Eine, was vorausging, gefolgt ist ⁷⁷⁾. Die erste ist Erfahrung von den Wirkungen der Außendinge auf uns; die zweite Erfahrung von dem eigenen Gebrauche der Worte in den Sprachen. Das Register der ersten in Büchern ist die Geschichte. Die Register der zweiten heißen Wissenschaften. In dem Worte Erkenntniß liegen zwei nothwendige Erfordernisse, Wahrheit und Evidenz. Evidenz besteht darin, daß die Vorstellungen eines Menschen von Worten begleitet werden, welche in

76) Hobbes Ebd. S. 17 — 32.

77) Hobbes Ebd. S. 19. To have had many Experiments, is that we call Experience, which is nothing else but Remembrance of what Antecedents have been followed by what Consequences.

dem *Raisonnement* dieselben Vorstellungen bedeuten⁷⁸⁾. Wissenschaft ist daher Evidenz der Wahrheit nach einem Anfang oder Princip des Sinnes. Der erste Grundsatz der Wissenschaft ist, daß wir diese bestimmten Vorstellungen haben; der zweite, daß wir die Dinge, worauf die Vorstellungen sich beziehen, so oder so benennen; der dritte, daß wir diese Worte auf eine solche Art verbunden haben, daß wahre Sätze daraus entstehen; der vierte, daß diese Sätze auf eine solche Weise verbunden worden sind, daß sie Schlusskraft erlangen, oder die Wahrheit des Schlusssatzes erkannt werde. In Ansehung der Erfahrung macht Hobbes noch die Bemerkung, daß man auch nicht schließen könne, daß irgend ein Ding gerecht oder ungerecht, wahr oder falsch, oder irgend ein Satz allgemein genannt werden müsse, wenn nicht die Erinnerung von dem Gebrauche der willkürlich aufgelegten Benennungen hinzukomme. Wenn in einem ähnlichen Rechtsfalle dasselbe Urtheil tausendmal ist gesfällt worden, so ist dieses noch nicht zu dem Schlusse hinreichend, daß es gerecht sey, wenn auch viele Menschen kein anderes Mittel zu diesem Schlusse haben, sondern man muß durch viele Erfahrungen ausfindig machen, was die Menschen verstehen, wenn sie Etwas gerecht oder ungerecht nennen⁷⁹⁾.

Dieses

78) Hobbes S. 33. Evidence is the Concomitance of a Man's Conception with the Words that signify such Conception in the Act of Ratiocination.

79) Hobbes S. 21. We cannot from Experience conclude, that any Thing is to be called just or unjust, true or false, or any Proposition universal whatsoever, except it be from Remembrance of the use of Names imposed arbitrarily by Men; for Example to have heard a Sentence given in the like Case, the like Sentence a thousand times is not enough to conclude that the Sentence is just, though most Men have no other Means to conclude

Dieses sind die Hauptsätze der Hobbes'schen Erkenntnistheorie, welche in Ansehung des Formalen der Erkenntniß sehr unvollkommen, in Beziehung auf das Materiale neue treffende Ansichten aber mit Einseitigkeit enthält. Das Erkennen wird mit dem Anschauen und Vorstellen, die Function des Denkövermögens mit der Thätigkeit der Einbildungskraft verwechselt, das Denken und die Sprache vermengt, und nicht in ihrem Unterschiede klar aufgefaßt. Indem er die specifischen Merkmale des Rechnens zu dem Gattungsbegriff des Denkens macht, kam er auf den Irrthum, die Philosophie sich als eine Wissenschaft vorzustellen, welche durch die Hülfe des Denkens d. i. des Rechnens, gleiche apodictische Gewißheit als die Mathematik erlangen könne. Und doch mußte er selbst einräumen, daß die Erfahrung, wie er sie nahm, d. i. als Wahrnehmung, ein subjectives Vorstellen ohne Allgemeinheit und Nothwendigkeit sey, ob er sich gleich fälschlich einbildete, dieser Mangel könne durch Beobachtung des gleichförmigen Sprachgebrauchs, welche nach ihm doch auch Erfahrung ist, ersetzt werden. Er abndete einen Mißbrauch der Denkkraft in der Speculation, wodurch keine Erkenntniß, sondern nur Scheinerkenntniß gewonnen werde; er suchte diese Verirrung durch Bestimmung des Gebietes der Erkenntniß zu vermeiden, und schränkte zu einseitig nach seinem unvollkommenen Begriffe, die Erkenntniß auf Erfahrung, und das Erkennbare auf Körper ein. Die Seele ist nichts anders, als die Organisation des Gehirns und der Nerven, nebst den darin gegründeten Bewegungen. Diesen Materialismus dehnte er auch ohne Grund auf die Region des Uebersinnlichen aus, wohin keine Erfahrung reicht,

clude by; But it is necessary, for the Drawing of such Conclusion, to trace and find out, by many Experiences, what Men do mean by calling Things just or unjust.

reicht, indem er den Begriff eines unmateriellen Wesens für einen Widerspruch hielt.

Nach dem Grundsatz, daß die Körperwelt das ganze Feld des Erkennbaren ausmache — welches aber nirgends bewiesen ist und auch aus der Gleichsetzung der Erkenntniß und Wahrnehmung nicht folgt, da selbst die äußere Wahrnehmung nur Accidenzen gibt, wovon das Ursachliche und Substanzielle außerhalb der Wahrnehmung bleibt — konnte es freilich nichts Ueberfinnliches geben. Der Mensch ist beschränkt auf ein durch Körper bedingtes Daseyn und ist selbst nichts anderes als ein Aggregat von einem gröbern und feinem Körper. Vernunft kann nur die sinnlichen Wahrnehmungen und ihre Zeichen combiniren und trennen, woraus doch nichts anders als eine mittelbare Erkenntniß des Einmahligen und Körperlichen entstehen kann. Auf dem natürlichen Wege der Erkenntniß ist also die Vorstellung und Anerkennung eines Ueberfinnlichen nicht möglich. Die Kenntniß Gottes und seiner Eigenschaften beruhet auf einem Glauben, der auf eine übernatürliche Weise entstanden ist. Wir wollen diesen Theil des Hobbes'schen Systems noch in einem kurzen Umriss darstellen.

Daß Gott ist, das läßt sich auf natürlichem Wege erkennen, denn die natürlichen Wirkungen setzen ein Vermögen voraus sie hervorzubringen, ehe sie worden sind, und dieses Vermögen setzt etwas Existirendes voraus, welchem das Vermögen zukommt. Ist die Kraft nicht ewig, so muß sie von Etwas, das vor deren Daseyn war, hervorgebracht worden seyn, und dieses wieder von Etwas, bis wir an eine ewige. d. i. erste Kraft aller Kräfte und Ursache aller Ursachen gelangen, welches Gott ist. Allein wir haben keine Erkenntniß von Gottes Wesen und Eigenschaften, keine Vorstellung
noch

noch Bild von ihm. Durch die Worte Sehen, Hören, Sprechen, Erkennen, Lieben, verstehen wir etwas in den Menschen, denen wir sie beilegen: aber ihnen entspricht nichts in der Natur Gottes, denn eben so richtig als das Raisonnement ist: Sollte nicht Gott, der das Auge machte, sehen, und der das Ohr machte, hören, eben so richtig können wir auch sagen: Sollte Gott, der das Auge machte, nicht ohne Augen sehen, oder der das Ohr machte, ohne Ohr hören; der das Gehirn und Herz machte, nicht ohne Gehirn erkennen, und ohne Herz lieben. Die Eigenschaften, welche Gott beigelegt werden, bedeuten also entweder unser Unvermögen, wie Unbegreiflichkeit, Unendlichkeit, oder unsere Verehrung, als Allmacht, Allwissenheit, Gerechtigkeit, Barmherzigkeit ²⁰⁾).

Unter Geist verstehen wir einen natürlichen Körper von solcher Feinheit, daß er nicht auf die Sinne wirkt, und einen Raum einnimmt, welchen das Bild eines sichtbaren Körpers erfüllen kann. Unsere Vorstellung von einem Geiste enthält also Gestalt ohne Farbe, Räumlichkeit und Dimensionen. Verstehet man unter Geist übernatürliche, unkörperliche Dinge, so enthält dieser Ausdruck eine offenbare Ungereimtheit.

Geist

20) *Hobbes Tripos: humane Nat. p. 69. 70.* An einem andern Orte setzt er aber hinzu, daß wir durch diesen Regreß immer nur auf eine Ursache der Bewegung, welche wieder durch eine andere Bewegung bedingt ist, also durchaus nicht auf das Unbedingte gelangen. *Physica p. 237. Praeterea etiam ex eo, quod nihil potest movere se ipsum, satis recte inferitur, primum aliquod esse movens, quod fuerit aeternum, non tamen inferetur id, quod inferre solent, nempe aeternum immobile, sed contra aeternum morum; siquidem ut verum est, nihil movetur a seipso, ita etiam verum est, nihil moveri nisi a moto.*

Geist in Beziehung auf Gott ist ein Ausdruck unserer Verehrung, indem wir alles Grobkörperliche von ihm absondern suchen. Wir Christen nehmen auf das Zeugniß der Schrift an, daß es gute und böse Engel gibt, daß es Geister gibt, daß die menschliche Seele ein Geist ist, und daß Geister unsterblich sind. Allein dieses zu erkennen, oder eine natürliche Evidenz davon zu haben, ist unmöglich, denn Evidenz ist Vorstellung, jede Vorstellung ist ein Bild, das von den Sinnen herührt. Da nun die Geister solche Wesen sind, welche nicht auf die Sinne wirken, so sind sie auch nicht vorstellbar. Auch zeigt uns die Schrift nirgends, daß die Geister unkörperlich d. i. ohne Dimensionen und Eigenschaften sind, was auch widersprechend ist. Die Vorstellung, daß die Seele ganz in dem ganzen Körper, und ganz in jedem Theile des Körpers sey, ist angerichtet, gründet sich weder auf Schrift noch Vernunft und rührt nur von der Unwissenheit dessen her, was das für Dinge sind, welche man Gespenster nennt, wie sie den Kindern und in der Furcht erscheinen⁸¹⁾.

Die Kenntniß von Geistern, die wir haben, ist keine untrügliche Wissenschaft oder Evidenz, sondern nur ein Glaube, welcher sich auf die Schrift als Offenbarung gründet, und in dem Vertrauen besteht, welches wir denjenigen schenken, die etwas offenbaren. Die Zeichen der Offenbarung oder Eingebung sind Wunder, wenn es über das Vermögen des Menschen gehet, dergleichen durch
Be-

81) *Hobbes* C. 71. 72. We that are Christians, acknowledge that there be Angels good and evil, and that there are Spirits and that the Soul of Man is a Spirit, and that those Spirits are immortal: but to know it, that is to say, to have natural Evidence of the same, it is impossible.

Leannem. Gesch. d. Philos. X. Th.

Betrug zu bewirken, die Unterscheidungszeichen der guten und bösen Geister sind Handlungen und Früchte und die Uebereinstimmung der Lehre mit dem Grundartikel des christlichen Glaubens. Der Glaube, daß die Schrift Gottes Wort eben so gut ist, als wenn wir Gottes lebendige Stimme hörten, gründet sich auf das Vertrauen zu den heiligen Männern aus Gottes Kirche, welche von den ersten Zeiten der Erscheinung Christus auf einander gefolgt sind und eine ununterbrochene Kette bis an diejenigen ausmachen, welche die wundervollen Thaten dieses Gottmenschen sahen. Dieses schließt aber nicht aus, daß Gott nicht die wirkliche Ursache des Glaubens sey, oder daß er ohne den Geist Gottes gewonnen werde; sind doch selbst alle gute Meinungen, welche wir vermittelt des Hörens und Lehrens annehmen und glauben, ob sie gleich natürlich sind; doch das Wort Gottes; alle Werke der Natur sind Gottes und werden seinem Geiste zugeschrieben. Der Glaube ist also die Wirkung des göttlichen Geistes in demselben Sinne, in welchem er einem Menschen mehr Weisheit und Kunstverstand als dem andern gibt, in welchem er macht, daß in dem gewöhnlichen Leben der Eine dasjenige glaubet, was der Andere bei denselben Gründen nicht glaubet, oder daß der Eine die Meinung seines Oberrn achtet und seinen Vorschriften gehorcht, ein Anderer nicht.⁸²⁾

Jetzt müssen wir noch der Grundsätze der hobbesschen

- 82) Hobbes S. 75 — 76. Faith therefore, wherewith we believe, is the Work of the Spirit of God in that Sense, by which the Spirit of God giveth to one Man wisdom and cunning in Workmanship more than another, and by which he effecteth also in other Points pertaining to our ordinary Life, that one Man believeth that, which upon the same Grounds another doth not, and one Man reverenceth the Opinion and obeyeth the Commands of his Superiors, and others not.

Nach Theorie von der Bewegenden Kraft des Menschen, vermittele diesen der Verstand dem Körper, worin er ist, animalische Bewegung gibt, und deren Acts Affecten und Leidenenschaften sind, gebendern 22). Vorstellungen sind nichts Reales, sondern Bewegungen in einer innern Substanz des Körpers. Da diese Bewegungen hier nicht stehen bleiben, sondern bis zum letzten fortgehen, so müssen sie hier nothwendig die Lebensbewegung selbst betreffen, so daß sie Leben und Schwachen. Im dem ersten Fall heißen sie Lust-Verzugungen, und in Beziehung auf das Object, welches als Ursache dieser Bewegung angenehm, vergnügend gekant wird, Liebe; im zweiten Fall, Schmerz, und in Beziehung auf das verursachende Object Haß.

Die Bewegung, in welcher Vergnügen oder Schmerz besteht, ist eine Reizung, hervorgerufen vom Dinge, welches Vergnügen macht, zuweilen auch, oder von denselben, was ein Mißvergnügen zu verursachen. Diese Reizung ist ein Streben oder innerer Wunsch der animalischen Bewegung, und heißt, wenn das Object Vergnügen gibt, Zugelassen, und Verabfolgen in Beziehung auf ein gegenwärtiges Mißvergnügen, und in Beziehung auf ein zukünftiges, Furcht. Vergnügen, Lieben, Begierde oder Verlangen sind verschiedene Benennungen für eine und dieselbe Sache unter verschiedenen Rücksichten 24).

21

2

Jeder

23) Hobbes. C. 36. the Power motive of Mind is that, whereby which the Mind giveth animal Motion to that Body, wherein he existeth; the Acts hereof are our Affections and Passions.

24) Hobbes. C. 38. This Motion, in which consisteth Pleasure or Pain, is also, a Solicitation or Provocation either to draw near to the Thing that pleased, or to retire from the Thing that displeaseth; and the Solicitation

Jeder Mensch nennt in Beziehung auf sich gut und übel dasjenige, was ihm Vergnügen oder Mißvergnügen macht, angenehm oder unangenehm ist. Da alle Menschen in Hinsicht ihrer Grundbeschaffenheit verschieden sind, so weichen sie auch in der Unterscheidung dessen, was gut und übel ist, ab. Es gibt keine absolute Güte, ohne alle Beziehung; selbst die Güte, welche wir in Gott annehmen, ist Güte gegen uns. Güte und Bösheit sind die Eigenschaften oder Kräfte der angenehmen oder unangenehmen Dinge, wodurch sie Vergnügen oder Mißvergnügen machen. Die Zeichen dieser Güte und Bösheit nennt man Schönheit, Hässlichkeit.

Begehren ist der Anfang der animalischen Bewegung gegen das Angenehme; die Erreichung desselben ist das Ende derselben, welches wir Zweck, Ziel, Endursache derselben nennen; das Vergnügen bei Erreichung des Endes, heißt Genuss. Gut und Genuss sind zwei Benennungen für Ane und dieselbe Sache unter verschiedenen Rücksichten; Einige Zwecke sind näher, andere entfernter; die ersten heißen in Beziehung auf die letzten Mittel. Einen letzten Endzweck, welchen die alten Philosophen in die Glückseligkeit setzten und über den Weg dazu so sehr stritten, gibt es eben so wenig als einen Weg nach Utopia, denn so lange wir leben, haben wir Bedürfnisse und Verlangen, welches immer ein un-
res

is the endeavour, or internal Beginning of animal Motion, which, when the Object delighteth, is called *Appetite*, when it displeaseth, it is called *Aversion* in Respect of the Displeasure present; but in Respect of the Displeasure expected Fear. So that Pleasure, Love and Appetite, which is also called Desire, are divers Names for divers Considerations of the same Thing.

res Ziel voraussetzt. Es kann daher nur in dem Weiter-schreiten Befriedigung geben. Wir dürfen uns also nicht wundern, daß, wenn Menschen mehr Reichthum, Ehre oder anderes Vermögen erlangen, ihre Begierde auch beständig größer wird, und sie nach einer andern Art von Vermögen streben, wenn sie den höchsten Grad in einer andern erreicht haben, so lange sie darin andere vor sich erblicken²⁶⁾.

Da Hobbes nur animalische sinnliche Lust, wohin nicht nur die sinnliche durch Affection eines Organs, sondern auch das Vergnügen des Verstandes oder die Erneuerung eines gehabten und die Vorstellung eines künftigen Vergnügens, in der Vorstellung der dazu gehörigen Kraft und der Anerkennung, derselben, gehört, und nur ein sinnliches Begehren kennt, welches nichts anders ist, als die zur Lust gehörige Bewegung in Beziehung auf das Herz und die dadurch beförderte Lebensthätigkeit, so erklärt er auch diese Grundsätze gemäß alles Wollens und stellt nach dem Causalitätsgesetze, welches hier wie überall auf Bewegungen angewendet wird, einen allgemeinen Determinismus auf. Man muß gestehen, daß dieser Determinismus, so sehr sich die gesunde Vernunft dagegen sträubt, auf dem Standpuncte dieses Denkers, da er nur eine materielle Welt annimmt, alles Wirkliche, nur Körper und Bewegung und der Mensch nur ein zusammengesetzter Körper ist, in welchem Gehirn-bewegungen alles Geistige im Erkennen, Fühlen und Wollen bewirken, und da ihm die Vernunft nur ein logisches Vermögen des Verbindens und Trennens bedeutet, ganz consequent ist. Die Hauptsätze dieser alles Wollen für nothwendig als Folge vorhergehender zureichender Ursachen erklärenden Theorie sind folgende: Wenn einem Men-

Menschen in den Sinn kommt, eine Handlung zu thun oder nicht, und er hat keine Zeit zur Ueberlegung, so folgt das Thun oder Unterlassen nothwendig dem gegenwärtigen Gedanken von den guten oder bösen Folgen davon für ihn. In einem plötzlichen Zorn wird die Handlung dem Gedanken der Rache, in einer plötzlichen Furcht dem Gedanken der Flucht folgen. Hat die Ueberlegung Raum und sie wird nicht vorgenommen, weil nichts vorhanden ist, was einen Zweifel an den Folgen erwecken könnte, so folgt die Handlung der vorhandenen Meinung von dem Gut, oder Böseseyn derselben. Ueberlegung ist nichts anders als Betrachtung einer Handlung, ob es besser ist, sie zu thun oder zu lassen, d. i. die guten sowohl als bösen Folgen derselben sich vorstellen oder die alternirende Vorstellung der guten oder bösen Folgen einer Handlung, oder die alternirende Hoffnung und Furcht. In der Succession dieser entgegengesetzten Begehrungen ist die letzte dasjenige, was wir Willen nennen, und gehet vor der Handlung oder vor der unmöglich gewordenen Ausführung unmittelbar vorher. Alle übrigen Begehrungen, welche einem Menschen während seiner Ueberlegung ankommen, sind kein Wille, sondern Strebungen und Wünsche²⁷⁾. Willkürliche Handlungen sind solche, welche auf Ueberlegung und Wahl folgen; wo keine Ueberlegung vorhergegangen, da sind es spontane, aber nicht willkürliche

27) Hobbes *Trilogia: Treatise of Liberty and Necessity* p. 311. I conceive that in all Deliberations, that is to say in all alternate succession of contrary Appetites, the last is that, which we call the *Will*, and is immediately next before the Doing of the Action, or next before the Doing of it become impossible. All other Appetites to do and to quit that come upon a Man during his Deliberations, are called *Intentions* and *Inclinations*, but not *Wills*, there being but one *Will*, which also in this Case may be called the last Will, though the Intentions change often.

liche Handlungen. Freiheit ist Abwesenheit aller Hindernisse einer Handlung, welche nicht in der Natur und innern Beschaffenheit des Handelnden liegen. So sagt man vom Wasser, es laufe frei ab oder habe Freiheit in dem Strombette abzufließen, wiewohl nicht zur Seite, weil dieses die Ufer verhindern. Das Wasser kann nicht aufwärts steigen, man betrachtet dieses aber nicht als einen Mangel an Freiheit, sondern des Vermögens, weil das Hinderniß in der Natur des Wassers enthalten ist. Wer gebunden ist, hat keine Freiheit zu gehen; das sagen wir aber nicht von dem Kranken oder Lahmen, weil das Hinderniß nicht äußerlich, sondern innerlich ist. Nichts fängt von sich selber etwas an, sondern durch die Handlung eines andern Handelnden. Wenn ein Mensch zu etwas ein Begehren oder Willen hat, was er zuvor nicht hatte, so ist die Ursache seines Willens nicht der Wille selbst, sondern Etwas, das nicht in seiner Gewalt ist. Der Wille ist die notwendige Ursache der willkürlichen Handlungen, der Wille wird aber durch andere Dinge, über welche er nicht walten kann, verursacht. Alle willkürliche Handlungen haben nothwendige Ursachen und sind abgenöthiget⁸⁸⁾. Eine zureichende Ursache ist diejenige, welcher nichts fehlet, was zur Hervorbringung der Wirkung nöthig ist;

He

- 88) Hobbes p. 315. I conceive that nothing taketh Beginning from itself, but from the Action of some other immediate Agent without itself. And that therefore, when first a Man hath an Appetite or Will to something, to which immediately before he had no Appetite, nor Will, the Cause of his Will is not the Will itself, but something else not in his own Disposing. So that whereas it is out of Controversy, that of voluntary Actions the Will is the necessary Cause and by this, which is said, the will is also caused by other Things, whereof it disposeth not, it followeth, that voluntary Actions have all of them necessary Causes, and therefore are necessitated.

ſie iſt alſo auch eine nothwendige Urſache. Wäre es möglich, daß eine zureichende Urſache die Wirkung nicht hervorbrächte, ſo fehlte noch etwas, das erforderlich war, und ſie war alſo nicht zureichend. Es iſt hieraus offenbar, daß alles, was hervorgebracht wird, nothwendigerweiſe hervorgebracht wird; denn es hatte eine zureichende Urſache. Alſo müſſen auch willkürliche Handlungen nothwendig erfolgen. Die gewöhnliche Erklärung eines freihandelnden Weſens: es ſey dasjenige, welches, wenn auch alles zur Hervorbringung einer Handlung Erforderliche vorhanden iſt, doch das Vermögen hat, ſie nicht hervorzubringen, enthält einen Widerſpruch und iſt Unſinn. Denn es iſt ſo viel als ſagte man: die Urſache kann zureichend, d. i. nothwendig ſeyn, und doch wird die Wirkung nicht erfolgen⁸⁹⁾. Was die Handlungen beſtimmt und nothwendig macht, iſt die ganze Summe von Dingen, welche exiſtiren und zur Hervorbringung jeder Handlung mitwirken, ſo daß wenn nur ein Ding nicht wäre, die Handlung nicht erfolgen würde. Dieſes Zusammenwirken aller Urſachen macht nicht eine einfache, ſondern eine unendliche Zahl von Verkettungen aus, deren letzter Ring Gottes Allmacht iſt. Daher, da ſie alle von der ewigen Urſache aller Dinge geſetzt und angeordnet worden ſind, ſo mag man die Summe aller verketteten Urſachen wohl den Rathſchluß Gottes nennen⁹⁰⁾.

Hobbes

89) Hobbes p. 313. That ordinary Definition of a *free Agent*, namely that a free Agent is that, which, when all Things are present, which are needful to produce the Effect, can nevertheless not produce it, implies a Contradiction and is Nonſenſe, being as much as to ſay, the Cause may be ſufficient, that is to ſay neceſſary, and yet the Effect ſhall not follow.

90) Hobbes p. 280. That which neceſſitateth and determineth every Action is the Sum of all Things, which being

Hobbes hat diese wichtige Untersuchung, nebst allen daran geknüpften theologischen Nebenfragen von der Vorherbestimmung und Gnadenwahl, so klar und bestimmt aus dem Gesichtspuncte des Naturbegriffs entschieden, daß wenn es nicht noch einen andern Gesichtspunct gäbe, welcher der Vernunft in Beziehung auf sittliche Wirksamkeit allein angemessen ist, sich schwerlich gegen das ganze Raisonnement viel Erhebliches würde sagen lassen. Allein dieser andre Gesichtspunct, aus welchem der Mensch sich ebenfalls nicht bloß als Naturwesen betrachten muß, war ihm so fremd, daß er offen gestand, er wisse sich unter moralischer Wirksamkeit in Gegensatz der physischen, nichts zu denken⁹¹⁾. Unter der Voraussetzung, daß der Mensch ein bloßes Naturwesen ist, weiß er auch alle Gegenstände seines Gegners, des Bischofs Bramhall, mit großem Scharfsinn zu beseitigen, alle Schwierigkeiten und Bedenklichkeiten zu heben, und die Lehre von der allgemeinen Nothwendigkeit aller Dinge und Handlungen als verständig, erfahrungsmäßig und von allen gefährlichen Folgen frei darzustellen. Damit contrastirtes freilich etwas das Geständniß, er sey durch die Pflicht der Vertheidigung genöthiget worden, sie öffentlich bekannt zu machen, so wie die Witte, sie vor dem Publicum geheim zu halten⁹²⁾. Dieses zeigt sich auch da, wo er den Einwurf, wie es mit Gottes Gerechtigkeit vereinbar werden könne, daß er

being now existent conduce and concur to the Production of that Action hereafter, whereof, if any one Thing now were wanting, the Effect could not be produced. This Concurrence of Causes, whereof every one is determined to be such as it is by a like Concurrence of former Causes, may well be called (in respect they were all set and ordered by the eternal Cause of all Things, God Almighty) the Decree of God.

91) Hobbes p. 281.

92) Hobbes p. 286. 291.

er Sünden verbiete und bestrafe, welche doch durch seinen Rathschluß nothwendig sind, beantwortet und behauptet: Gottes Allmacht sey der einzige und zureichende Rechtfertigungsgrund für sein Handeln. Wie ein Töpfer das Recht und die Gewalt habe, aus demselben Stoffe ein Gefäß der Ehre und Unehre zu machen, ohne daß ihm daraus ein Vorwurf gemacht werden könne, so könne Gott nach seiner Allmacht thun was er wolle, und durch das Thun sey es gut und recht für ihn, obgleich nicht für uns, weil die Menschen durch Uebereinkommen und Verträge gewisse Normen für Recht und Unrecht festgesetzt hätten, die auf Gott nicht angewendet werden könnten.⁹³⁾

So stellte also Hobbes ein System auf, in welchem Empirismus und Materialismus mit strenger Consequenz durchgeföhret wird. Hobbes kennt nur die Erfahrungswelt als das Erkennbare, und Sinnlichkeit als das Erkenntnißvermögen, welchem Verstand und Vernunft als Rechnungsföhrer zugegeben sind. Alles was ist, ist Körper, und der menschliche Geist macht davon keine Ausnahme. So wie er auf der einen Seite alle höheren Functionen des Erkennens auf Anschauungen und Zeichen, deren Verbindung und Trennung zurückföhrt, so knüpft er auch alle auf Vernunft sich gründenden Geföhle und Bestrebungen, und erkläret sie aus der sinnlichen Natur des Men-

93) Hobbes p. 283. The Power of God alone without other Helps is sufficient Justification of any Action he doth; that which Men make amongst themselves here by Pacts and Covenants, and call by the Name of Justice, and according whereunto Men are accounted and termed rightly just or unjust, is not that, by which God Almighty's Actions are to be measured or called just, no more than his Counsels are to be measured by humane Wisdom: that which he does, is made just by his doing it; just, I say, in him, though not always just in us.

Menschen. Der Mensch ist ein Thier, welches nur allein die willkürliche Sprache zum Voraus hat. Das Streben nach Wohlfeyn ist die Grundlage seines Naturrechts und Staatsrechts. Alle Fragen und Untersuchungen, welche sich auf das Uebersinnliche, auf das Unendliche und Ewige beziehen, wies er als eitel und unbeantwortlich ab. Denn wohin keine Phantasmen reichen, da ist auch keine Erkenntniß möglich. Die Vorstellung von Geistern, Gespenstern, unkörperlichen Substanzen beruhe auf Bildern der Einbildungskraft, erzeugt in der Nacht, der Dämmerheit oder von der Furcht, welchen fälschlich eine Objectivität angebichtet wird.⁹⁴⁾

Es ist einleuchtend, daß nach dieser Denkart, die Aufklärung befördert, 'die Selbsttäuschung in demjenigen, was sich nicht wissen läßt, verhütet, dem Aberglauben, der Schwärmerey, der eiteln Speculation die hauptsächlichste Nahrungsquelle abgeschnitten wurde. Selbst in Beziehung auf die Körperwelt erklärte er, daß nur wenige Fragen in Ansehung ihrer Größe (ob sie endlich oder unendlich), ihrer Zeitdauer (ob sie einen Anfang habe oder ewig sey), und in jenem Falle, von welcher Ursache, und welcher Materie sie entstanden; woher diese Ursache und diese Materie), in Ansehung der Zahl (ob es eine oder mehrere gebe) aufgeworfen, aber keine mit Gewißheit entschieden werden könne. Man könne mehr fragen, als zu wissen möglich sey. Was die Menschen wissen, das lernen sie von ihren Bildern und Vorstellungen. Von dem Unendlichen der Größe und der Zeit nach ist aber kein Bild und Vorstellung möglich. Kein Mensch, noch irgend ein Wesen außer dem Unendlichen, kann sich das Unendliche vorstellen. Wenn auch Jemand von einer Wirkung zu ihrer unmittelbaren Ursache und von dieser

zu

94) Hobbes *Physica* c. 25. p. 231.

zu einer entfernern durch richtige Schlüsse sich erhebt, so kann er doch nicht so ohne Aufhören fortschreiten, er bleibt ermüdet irgendwo stehen, ohne zu wissen, ob er hätte weiter fortschreiten können oder nicht. Es folgt auch gar nichts Ungereimtes daraus, ob man sich die Welt endlich oder unendlich vorstellt, da alle Erscheinungen in dem einen, wie in dem andern Falle, dieselben bleiben, dem Urheber derselben mag das eine oder das andere beliebt haben ²⁵⁾.

Das Wissen beschränkte also Hobbes nur auf die einzelnen Erscheinungen der Körperwelt, welche in dem Kreise der Wahrnehmung liegen, und auf deren Ursachen. Alles übrige beruhet auf einem Glauben, nicht etwa einem durch die Vernunft bewirkten, sondern einem auf Ansehen beruhenden, oder historischen. Denn die Entscheidung der Fragen und Meinungen über die ewige und unendliche Ursache, über die Größe, den Anfang und Ursprung der Welt hat Gott, der allein ein Wissen von sich selbst und der Welt hat, denjenigen überlassen, deren Dienste

95) *Hobbes Physica* c. 26. p. 236. 237. Atque haec omnia ab eo, qui Philosophiam complecti profiteretur universam, determinanda essent, si quantum quaeri, tantum sciri posset. Est autem infiniti scientia finito quaesitori inaccessibilis. "Quicquid homines scimus a phantasmatis nostris didicimus; phantasma autem infiniti (sive magnitudine, sive tempore) nullum est, neque enim homo neque ulla alia res praeterquam quae ipsa infinita sit, infiniti conceptionem ullam habere potest; neque si quis ab effectu quocunque ad causam eius immediatam, atque inde ad remotiorem et sic perpetuo ratiocinatione rectissima ascenderit, non tamen in aeternum procedere poterit, sed defatigatus aliquando deficiet et quidem, an ulterius progredi poterit, necno, nescius. Neque absurdi sequetur, quicquam, sive finitus sive infinitus mundus statuatur cum utrumvis, statuisset mundi opifex, quae nunc videntur, eadem omnia videri potuissent.

Dienste in Anordnung der Religion er sich bediente, also den Gesetzgebern und Regenten⁹⁶⁾. Dieselbe unumschränkte Macht, welche nach dem Hobbes dem Regenten in der obersten Leitung des Willens und der gesammten Kräfte aller Staatsmitglieder zukommt, dieselbe steht ihm in Ansehung dessen zu, was in Beziehung auf das Uebersinnliche geglaubt, oder nicht geglaubt werden soll. Dieses Recht ist nur durch zwei Bedingungen eingeschränkt, nemlich keinen Glaubensartikel zu sanctioniren, welcher mit dem Grundartikel des christlichen Glaubens, daß Christus der Erlöser der Menschen sey, streitet, und zweitens alle Glaubensartikel durch das Verhältniß zu dem Wohl und Nachtheil des Staates zu bestimmen. Wie sehr angeordnet dieser einschränkende Regeln und selbst bei Anwendung derselben der Willkür Spielraum gegeben sey, bedarf keiner weiteren Erinnerung.

Der Charakter der Hobbes'schen Philosophie ist überhaupt Streben nach Gewißheit durch Concentrirung oder Beschränkung des Umfangs. Er schränkte nemlich den Umfang der Philosophie auf Physik ein und verwarf die Metaphysik, welche noch über die Sinnwelt hinaus will. Durch diese Verengung des Gebiets hoffte er der Philosophie einen solchen Grad von Gewißheit geben zu können, daß sie mit der Mathematik auf gleicher Stufe stehe. Eine vorgespiegelte Ähnlichkeit zwischen beiden Wissen-

96) Hobbes p. 237. Quaestiones ergo de magnitudine et origine mundi non a philosophis, sed ab iis, qui ordinando Dei cultui legitime praesunt, determinandae sunt. Nam ut Deus O. M., cum populum suum in Judaeam induxisset, primitias fructuum sibi reservatas concessit sacerdotibus, ita quoque, cum mundum a se factum, disputationibus hominum tradidisset, opiniones tamen de natura infiniti et aeterni sibi soli cognita tanquam primitias sapientiae iudicari ab iis voluit, quorum in religione ordinanda ministerio uti voluit.

Wissenschaften, welche durch die unterlassene Nachsicht auf den formellen und materiellen Unterschied beider unterhalten wurde, täuschte ihn mit einer Aussicht, die er wahrscheinlich in dem reiferen und kühleren Alter nicht mehr in demselben Grade für wahr hielt. Der Empirismus, welcher von diesem Denker ohne weitere Untersuchung angenommen wurde, nöthigte ihn zu geschärfter Aufmerksamkeit auf das Gebiet der Erfahrung; er zog aus derselben gewisse Grundsätze, vorzüglich den der Causalität, ohne tiefer in den Grund derselben einzudringen. Durch die Anwendung desselben gewann er Resultate, welche mit der Erfahrung übereinstimmen, aber doch nicht allein aus Wahrnehmungen mit Hülfe der logischen Formen des Denkens gewonnen werden können, sondern metaphysische Begriffe und Grundsätze voraussetzen, die auf diesem Boden nicht entstehen können. Hierher gehört nicht allein die auf Größe, Veränderung, Ursache und Kraft sich beziehenden Urtheile, sondern auch der Hauptsatz seiner Philosophie, daß es überhaupt keine andern Substanzen gibt, als Körper, und der Begriff einer nicht körperlichen Substanz widersprechend sey, den er auf eine consequente Weise forsführte. Auf der einen Seite gewann er freilich durch alles dieses den Vortheil, daß er seine Philosophie von allen eiteln vorgeblichen und überfliegenden Speculationen frei hielt; es entstand aber der Nachtheil, daß diese Philosophie, welche Physik und Logik ohne Metaphysik zu seyn vorgibt, sich selbst Lügen strafte, grundlos wird und der menschlichen Vernunft besonders in dem praktischen Gebrauche nicht genügt. Die Nachtheile zeigten sich schon in dem Religionsglauben und werden noch sichtbarer in seiner praktischen Philosophie. Ueberhaupt waltet der kalte und ruhige Verstand in dem Combiniren und Berechnen vor, dagegen aber schweigt das Interesse der Vernunft fast gänzlich.

Ueber

Ueber die subjective Ueberzeugung dieses Philosophen zu entscheiden, liegt nicht gerade in dem Plane der Geschichte. Aus dem Systeme seiner Grundsätze ist die Frage, wie es mit seinem religiösen Glauben stand, nicht ganz vollständig zu beantworten. Zwar macht er darauf kein Hehl, daß aus bloßer Vernunft kein Wissen von Gottes Seyn und Eigenschaften, von der Fortdauer der Seele und auch kein Glauben möglich ist, und daß er nur einen übernatürlich gewirkten Glauben, gestützt auf Gottes Offenbarung und das Ansehen von Gott erleuchteter Menschen, Statt finden läßt. Hiermit ist aber die Sache noch nicht abgethan, sondern es kommt auf die Aufrichtigkeit des Philosophen an. War er überzeugt, daß ungeachtet der von ihm anerkannten Schranken der menschlichen Erkenntniß, ungeachtet der Ueberzeugung, daß alle reale Erkenntniß auf Bewegung und Einwirkung des Körpers beruhe, dennoch durch Einwirkung der ewigen Ursache aller Dinge ein Glaube von seinem Seyn entstehen könne und wirklich vorhanden sey? Hielt er diesen Glauben für wahr, in so fern er mit der Vernunftserkenntniß übereinstimmt, oder auch da, wo er mit derselben streitet? Dieses sind Fragen, welche aus seinem vorhandenen System nicht zur Genüge beantwortet werden können. Denn wenn auch das Verhältniß des Wissens und Glaubens auf unbeantwortliche Schwierigkeiten führt, so bleibt es doch unentschieden, wie weit er diese Schwierigkeiten eingesehen, und wenn er sie eingesehen, ob er darum den Glauben verworfen, und nur äußerlich, aus Furcht Vergerniß zu geben, oder sich in Verfolgungen zu stürzen, vorgegeben habe. Hierüber würden wohl die Urtheile getheilt bleiben, und es wird nicht an Vertheidigern und Anklägern fehlen⁹⁷⁾.

In

97) Außer Sam. Parker, der den Hobbes als versteckten Atheisten behandelt, hat keiner mit so viel Härte über ihn

In einem Zeitgenossen des Hobbes, dem Lord Edward Herbert von Cherbury, trat eine ganz entgegengesetzte Tendenz hervor. Wenn Hobbes hauptsächlich nur Interesse für die Erkenntniß der Natur und insbesondere des Außern hatte, und alles nur aus dem Standpunkte des Verstandes betrachtete, so erhob sich Herbert zu einem höhern Standpunct der Vernunft, welchem das Interesse des Verstandes untergeordnet war. Beide waren gewissermaßen Empiristen, jeder aber auf eine andere Weise. Hobbes suchte das Ursprüngliche aller Erkenntniß in dem äußern Sinn. Herbert in einem Instinct der Vernunft, welchem Sinn und Verstand untergeordnet sind. Hobbes blieb bei den Regeln der Combination und Trennung der Worte als willkürlicher Zeichen stehen, Herbert forschte tiefer nach den Gründen und Gesetzen der Verbindung und der davon abhängenden Wahrheit der Erkenntnisse. Wenn nach Hobbes die Seele nichts als eigenthümlich besitzt, was sie nicht von Außen erworben hat, so gibt es nach Herbert eine gewisse Anzahl von Grundsätzen und Erkenntnissen, die der Seele angeboren sind, und ihr ursprünglich angehören. Jener ist geneigt alles zu verkörpern, dieser alles zu vergeistigen.

Anstatt

ihn abgeurtheilt, als der Theologe Christian Kortholt in seiner Schrift, von den dreien Beträgern der Welt. Allein schon die Gesellschaft dreier, in ihrem Denken und Charakter so ungleichartigen Männer, wovon der eine zwar Pantheist, der zweite ein Naturalist, aber beide darum noch keine Atheisten waren, machen das Urtheil dieses Theologen verdächtig. Dagegen vertheidigte Gundling in seinen Observationibus Halensibus Tom. 1. Obs. 11. den Hobbes gegen alle diese leblosen Verdammungsurtheile. Der große Leibniz nahm weder für, noch gegen Hobbes Partei, und diese Neutralität verdient da, wo die Sache im Dunkeln ist, wie hier, Achtung. Die Lehre objectiv genommen und diese subjectiv der Ueberzeugung, müssen hier wohl unterschieden werden.

Anstatt daß Hobbes die Religion auf historischen Glauben und die absolute Macht des Regenten gründet, führt Herbert selbst den Glauben auf ein ursprüngliches unmittelbares Wissen zurück. Hobbes besaß das Talent der Klarheit und einer leichten Uebersicht; Herbert ging tiefer ein in die Geheimnisse des Geistes, man aber dabei dunkler und verworrener. Wäre er derselben Klarheit und Deutlichkeit des Gedankens und des Ausdrucks mächtig gewesen, so würde er einen bedeutenden Einfluß auf den Gang des Philosophirens gehabt und mehr Aufsehen gemacht haben. Indessen gebühret ihm doch auch so, wegen der entgegengesetzten, mehr auf das Rationale in dem Erkennen und Handeln, auf Religion und Sittlichkeit gerichteten Tendenz und wegen mancher hellen Blicke in die Gesetzmäßigkeit des Geistes, welche nicht ganz ohne Einfluß, selbst durch die Reaction blieben, noch eine Stelle in der Geschichte der Philosophie neben Hobbes und Gassendi.

Edward Herbert war 1581 geboren, studirte seit 1595 zu Orford, nicht als Gelehrter, sondern um sich zum Geschäftsmann zu bilden. Er zeichnete sich aber schon durch seinen Geist und seine gelehrten Kenntnisse aus. Von der Universität ging er auf Reisen und that Kriegsdienste. Der König Jakob sendete ihn, als Gesandten nach Paris und belohnte seine Verdienste durch die Erhebung zum Lord. In den bürgerlichen Unruhen unter Carl dem ersten nahm er die Partei des Parlaments. Er starb den 20. August 1633. Außer einigen Gedichten und historischen Werken hat er sich besonders durch zwei philosophische Schriften *de veritate* und *de religione gentilium* bekannt gemacht⁹⁸⁾, von denen uns hier die erste am meisten interessirt.

Es

98) Die Schrift *de veritate prout distinguitur a revelatione, a verisimili, a possibili et a falso* erschien zuerst

Es war unstreitig ein nicht gemeiner Gedanke, die Wahrheit zum Gegenstande einer philosophischen Untersuchung zu machen. Denn da Wahrheit das Ziel aller Forschungen ist, und von so vielen entstandenen Parteien jede die Wahrheit für ihr System in Anspruch nahm und dem entgegengesetzten absprach, so war die Beantwortung der Frage: was ist Wahrheit und worauf gründet sie sich, um so verdienstlicher, je schwieriger sie an sich ist und durch die entgegengesetzten Ansichten der Dogmatiker, Skeptiker und Supernaturalisten geworden war. Die Beantwortung der Frage: was ist Wahrheit, setzt aber schon die Beantwortung einer andern voraus, dieser nemlich: wie kann und muß die Untersuchung dieses wichtigen Gegenstandes eingeleitet und fortgeführt werden; welcher Weg leitet auf die Entdeckung der wesentlichen und wahren Merkmale der Wahrheit; damit nicht eine einseitige Ansicht auf einem eingeschränkten Standpunkte irgend einer Schule für Wahrheit überhaupt ausgegeben und durch ein solches Färrwahrhalten Schein für Wahrheit aufgefaßt werde? Da es aber nicht leicht ist, diesen richtigen Weg zu finden, ehe man auf mannigfaltige Weise gestrauchelt hat, so muß die Untersuchung dieses Gegenstandes als eine der schwierigsten und verwickeltsten erscheinen, und das Urtheil über den Gehalt und Werth dieses Versuches billig von der Strenge etwas nachlassen. Im Ganzen hat Herbart die Aufgaben nicht befriedigend aufgelöst, aber auch nicht

zu Paris 1644, dann 1633. London, 1645. 4. Ich habe hier eine dritte Ausgabe vor mir vom J. 1656 in 12. welcher auch eine andere Schrift desselben Denkers von verwandtem Inhalt angehängt ist, nemlich *de causis errorum* 1656. Von der zweiten Schrift *de religionis gentilium errorumque apud eos causis* erschien der erste Theil London, 1645 8. das Ganze aber 1663. 4. und 1670. 8.

nicht ganz verfehlt; den Weg zur Auflösung, welche nur durch eine befriedigende Theorie der Erkenntnißvermögen gewonnen werden kann, nicht deutlich gedacht, aber doch geahnet, und wenn er daher das Resultat der Untersuchung nicht ganz befriediget, so hat er doch einige helle Blicke in das Erkennen gethan.

Er fängt mit einer Darstellung des Zwiespaltes der Vernunft in dem Skepticismus, Dogmaticismus und Sapternaturalismus an und erklärt nach seinem gesunden Urtheile jedes dieser Systeme in seiner Unbeschränktheit für irrig. Die Skeptiker behaupten, es lasse sich gar nichts mit Gewißheit erkennen, außer nur dieses, daß man nichts wisse; die Dogmatiker dagegen geben dem großen Nachtheil der Wahrheit vor, daß alles mit Gewißheit erkannt werden könne, und suchen sogar mit außerordentlicher Vermessenheit aus den Principien der Erkenntniß, in deren Besitz wir allein sind, auch die Principie des Seyns der Dinge abzuleiten. In dem Streite zwischen beiden Parteien ist in den neuern Zeiten eine neue entstanden, welche alle Lehren aus dem Glauben, sogar dem unentwickelten ableitet, sich daher der Partei der skeptischen Richtwölfer nähert und dadurch, daß sie den Glauben über die Vernunft setzt, die Streitsache vor Untersuchung derselben entscheidet ⁹⁹⁾. Das Wissen hat

§ 2 seine

99) *Herbert de veritate* p. 2. Hi veritatem in puteo latere, se hoc unicum scire, se nihil scire, et sexcentas huiusmodi ineptias et contradictiones, ut hominum sapientissimi existimarentur, affirmantes; illi, altera ex parte, ex principiis cognitionis (quae sola nostra) etiam principia constitutionis rerum mira temeritate adstruentes, se nihil denique non perspectum habere, — damno veritatis inaeestimabili praedicantes. — Hanc litem in rem suam ut verteret, subsequenticibus seculis nova et extenuis incognita meruit *didacalia*, quae ratione omnino

keine Grenzen, so wie das Nichtwissen. Das Wissen ist von einigen Dingen möglich, nemlich von denjenigen, welche ein sie beglaubigendes Vermögen haben, wenn Object und Vermögen zusammenstimmen, wozu gewisse Bedingungen erforderlich sind: Wahrheit ist daher eine vielfältig bedingte Uebereinstimmung zwischen Object und Vermögen¹⁰⁰). Dieser Eingang verspricht nicht wenig; allein die Erwartung wird getäuscht. Anstatt daß man erwartet, Herbart werde mit einer Untersuchung des gesammten Erkenntnißvermögens, ihrer Gesetzmäßigkeit und der Sphäre ihres Gebrauchs den Weg zur Untersuchung des Wesens der Wahrheit bahnen, eine Erwartung, welche noch um so mehr bekümmert wird, da man so oft eingeschärft findet, man dürfe nicht die Grenzen der Vermögen überschreiten. Hier so fängt er vielmehr mit einer Enthüllung der Unwahrheit an, bestimmt die Bedingungen jeder Art derselben und fügt erst dann eine Betrachtung über den Natursinn ein.

nino praepostera, doctrinas suas ex fide quadam etiam implicita petitas sancire conata est, proprijs certe, eo nomine ad illos, qui nihil sciri potuisse, docuere, accedentes. Sed iniquo iudicio et laxatis facultatibus, dum enim fidem rationi praeponunt, sententiam ferunt, antequam causa dicatur.

100) *Herbart de ver.* p. 4. Proinde neque omnia sciri posse, neque nihil deprehendimus, sed quaedam. Ea scilicet, quae facultatem aliquam attestantem obtinent, neque statim, si adsit facultas et obiectum, inter se conformantur. *Conditiones* enim nisi accedant mediae, inter suos utrinque sistent terminos. Inde veritatem inter obiecta et facultates conformitatem summe conditionalem comperimus.

101) *Herbart* p. 8. Quod igitur hic docemus, est, ne sapiamus ultra facultates.

den innern und den äußern Sinn und den Verstand hinzu, ohne den eigentlichen Punct, auf welchen es bei diesem Vermögen ankommt, zu erschöpfen. Die Ursache davon liegt theils in einem Mangel an Präcision im Denken, woher der oft dunkle und verworrene Vortrag kommt, theils darin, daß er einen Neben Zweck hatte, der den Hauptzweck nur zu oft verdunkelt. Er wollte sich denjenigen entgegen setzen, welche die Offenbarung auf Unkosten der Vernunft erheben, der Letzten gar kein natürliches Vermögen, Wahrheit zu erkennen, übrig lassen, obzuvor behaupten, daß es durch den Sündenfall verloren gegangen und eine gänzliche Blindheit der Vernunft in allem demjenigen, was Religion und sittliche Verhältnisse betrifft, eingetreten sey; er wollte die Ehre und die Rechte der Vernunft vertheidigen und beweisen, es gebe religiöse und sittliche Erkenntniß, deren Wahrheit auf gewissen allgemein zugestandenen Grundsätzen beruhe, welche nicht durch Vernunftschlüsse, sondern durch einen Vernunftinstinct erkannt würden. Diefem Ziel der Begründung der religiösen und sittlichen Erkenntniß ging er zu rasch entgegen, erdichtete daher ein Grundvermögen, den Instinct, als das Vermögen, dasjenige, was nicht sinnlichen Ursprungs ist, zu erkennen, wurde dadurch seinem Hauptgegenstande gewissermaßen untreu, und suchte den letzten Grund von der Wahrheit in Gott und der allgemeinen Einrichtung der Natur, welche er auch die allgemeine Gnade nannte, indem sie den Menschen einen Instinct gegeben, um das, was wahr ist, nach allgemeinen Principen allgemein mit Beifall und Zustimmung zu erkennen. Er überspringt die Mittelursachen, welche allein Einsicht gewähren können, zwar nicht ganz; befriediget aber in deren Untersuchung nicht ganz.

Herbert unterscheidet vier Arten von Wahrheit. 1.) Objectiv Wahrheit (veritas rei), die dem Dinge in

Wissen, die nicht von Objecten erworben, sondern die Mitgift der Natur oder eigentlich der göttlichen Vorsehung ist; das Göttliche und Abseitliche der Seele erblickte.¹⁰²⁾ Zwar fasste er diesen Gedanken, deutlicher in Beziehung auf Religion und Sittlichkeit auf und konnte die Gesetzmäßigkeit des Geistes in dem Erkennen nicht so bestimmt in Begriffe und Grundsätze fassen — daher er auch geneigt war, die Principe des vernünftigen Wollens zu Erkenntnisprincipien zu machen, ohne daß die Verknüpfung zwischen dem Wollen und dem Seyn aufgehoben worden, allein es war doch eine philosophische Ansicht, welche die Reime von wichtigern Entdeckungen in sich verschloß, obgleich noch nicht die Zeit gekommen war, wo der Forschungsgeist sie beleuchtete, prüfte, berichtigte und bewährte.

von dem man auch nicht sagen kann, daß die Wahrheit besteht in einem Verhältniß der Uebereinstimmung eines Object's zu dem Subjecte, welches auf gewissen Bedingungen und Sphären beruht. Daraus schließt Herbart, daß nichts wahr seyn könne, was nicht durch irgend eine Thätigkeit eines Vermögens verhängt oder beglaubiget worden, und daß bei jedem geforderten Beweise das Vermögen nachgewiesen werden müsse, in dessen Sphäre das Object liege. Es kommt daher sehr viel auf die Unterscheidung und Eintheilung aller Vermögen des Menschen an, und daß, soviel als möglich, jedes seine entsprechende Benennung erhalte. Alle Vermögen lassen sich aber auf eine vierfache Eintheilung zurückführen. Wenn die Vermögen auf Objecte oder die Objecte auf die Vermögen wirken, so ist der Sinn entweder der natürliche Instinct, oder der innere Sinn, oder der äußere Sinn oder Raisonnement. Was wiederum durch den natürlichen Instinct und durch den innern und äußern

Sie, nach dem das Raisonnement bekannt wird, das
 kann als wahr auf keine Weise bewiesen werden ¹⁰⁴).
 Was mit allgemeiner Einstimmung — die oberste Norm
 der Wahrheit — für wahr gehalten wird, muß wahr
 und von einem innern Vermögen gebildet worden seyn,
 welches in Ermäßigung eines andern Wortes der na-
 türliche Instinct genannt werden mag. Die Pro-
 ducte dieses Vermögens sind allgemeine Wahrhei-
 ten, allgemeine Erkenntnisse (communes
 notitiae). Es ist viel daran gelegen, diese allgemeinen
 Erkenntnisse von den übrigen abzuheben und zusamen-
 zustellen, da bei der Sprachverwirrung das Falschhalten
 nicht durch Gründe gesucht, sondern durch Furcht er-
 zwingen werden will, und jede Kirche den Glauben
 unterhält, außer ihr gebe es kein Heil, sondern nur Ver-
 damniß. Hier bietet nur allein die Feststellung der un-
 veränderlichen Gründe der Wahrheit nach der allgemeinen
 Einstimmung, welche in jedem theologischen und philo-
 sophischen Zweifel zu Rathe gezogen werden können;
 eine sichere Aussicht dar ¹⁰⁵). Nicht allein die Ver-
 schieden-

104) Herbert p. 46. Ut tandem in id redeat omnis
 disputatio, in qua facultate probas, cum sine aliqua
 facultate attestante nulla veritas intellectus dari possit.
 Est igitur, sive facultates agant in objecta, vel vice versa
 omnis sensus vel instinctus naturalis, sive sensus ille, qui
 ex facultatibus communes notitias conformantibus oritur,
 vel sensus internus, vel sensus externus, vel discursus. De
 quibus magnum istud proferimus: quod neque per in-
 stinctum naturalem, sensum internum, sensum exter-
 num, neque discursum innoscitur, tanquam verum pro-
 prie dictum nullo pacto probari potest.

105) Herbert p. 49. Ut interea maximum sit operae
 pretium, communes illas notitias seligere et suo loco (tan-
 quam veritates indubias) reponere; quod cerre hac tem-
 pestate, si unquam, necessarium. Cum enim mortalibus
 in

sriedenheit und Uneinigkeit in den Religionen, sondern
 auch in den bürgerlichen Gesetzen, fordert die Auserkennung
 gewisser allgemeiner Wahrheiten. Jede Religion, jede
 Philosophie enthält etwas Wahres, nur mit Irrthum
 vermischt, welches nur durch die Erkennung seines
 Werth und Glanz gewinnen kann. Aus den Gesetzen,
 Religionen, Philosophien und Geisteswerken, können
 wir jene Grundwahrheiten, welche die göttliche Vorse-
 hung dem Menschengeschlecht geschenkt hat, herausheben,
 wenn wir, ohne aus die Worte zu halten, nach der
 den Fortschritt in der Weisheit aufhört, scharf unterschei-
 den, worin die Menschen allgemein einmüthig sind, wor-
 in nicht. Man verwerfe aber nicht, sogleich einen Satz,
 wo die Worte abweichen, sondern gehe auf ein einfaches
 Urtheil zurück, beuge sich nicht demselben und bürge sich
 vor dem schließenden Raisonnement, welches durch He-
 trug und Dichtung schlimmere Irrthümer, als die Unwis-
 senheit ist. Hier auch, da aufgefordert hat und es, nach
 thut. Allenfalls finden wir Gott, und Tugend,
 als Grundwahrheiten, und Jeder, der sich von beiden
 entfernt, kann sich keine Hoffnung machen, das ewige
 Heil zu erlangen. Denn Gott hat es durch
 seine allgemeine Vorsehung, noch keinem
 Menschen zu irgend einer Zeit an demjeni-
 gen

in summo ista verborum discrimine, non iam e cathedra
 rationibus suadeatur, sed (ipsa etiam reluctante consci-
 entia et sensu interno) terroribus quibusdam ita extor-
 queatur fides, ut omnes extra ecclesiam suam, sive ignoran-
 tia, sive erroris ita rei sint facti, ut (nulla vel mora vel
 quidem comperendinatione indulta) damnationem post
 hanc vitam subeant aeternam, non est quo fugiat misera
 consternatorum turba, nisi immota quaedam veritatis
 fundamenta ex consensu universali iacentur, quae in
 dubio quocumque sive theologico, sive philosophico, con-
 suli possint.

gen fehlen lassen; was in diesem oder dem künftigen Leben notwendig ist.¹⁰⁶⁾

Der natürliche Instinct kann auf eine doppelte Weise betrachtet werden, nämlich als bildend es Vermögen und zugleich nach den aus ihm entspringenden Thätigkeiten und Erkenntnissen. In jener Hinsicht ist der natürliche Instinct das nächste Werkzeug und ein Theil der allgemeinen göttlichen Vorsehung, welcher in dem menschlichen Geiste selbst abgezeichnet worden. Es ist nicht die menschliche Seele selbst, weder an sich (mens), noch in ihrer Beziehung auf den Körper (anima), sondern ihr nächster, der dictirenden Natur angehörender Ausfluß, welcher die Lehre von der eignen Erhaltung darbietet und so notwendig ist, daß er, wie es scheint, auch nicht durch den Tod aufgehoben wird.¹⁰⁷⁾ In der zweiten Bedeutung sind die natürlichen Instincte Thätigkeiten desjenigen Vermögen, von welchem wir einen gefunden und vollständigen

106) *Herbert* p. 50—52. Deus enim et virtus sunt communes notitiae ubique, a quibus qui recessit, nisi explata scelere, salutem sperare interdicitur. Restat, ut nulla scripturientis vel ignorantis vel ementis auctoritas vobis suggerat, Deum in necessariis, vel ad hanc vitam, vel ad aeternam ullo seculo vel homini defuisse vel quidem docesse posse. Est enim providentia divina universalis supra omnem fidam historiam.

107) *Herbert* p. 56. 57. Instinctus naturalis prout est secularis, ita est providentiae divinae universalis instrumentum proximum eiusque pars aliqua in ipsa mente signata. Instinctus naturalis, quatenus conformatur, non est ipsa mens, sive anima per se, vel anima, id est mens in relatione sua ad corpus, sed eius emanatio proxima ita naturae dictanti conterminata, ut subinde doctrinam propriae conservationis subministrat, adeo denique necessaria, ut nec morte tolli videatur.

ständigen Menschen jene allgemeinen Begriffe von der innern Analogie der Dinge, (z. B. die Ursache und Endzweck der Dinge, Gutes und Böses, das Schöne, Wohlgefallige); die besonders zur Erhaltung des Individuums, der Art, der Gattung und des Universums dienen, ursprünglich ohne Raisonnement gebildet werden ¹⁹⁹). Die Allgemeinbegriffe sind diejenigen, die sich in jedem gesunden Menschen finden, denen er unmittelbar ohne irgendwelchen Fall glebt, so bald sich nur das Object derselben findet. Denn nur durch Objecte werden diese Begriffe und Erkenntnisse entwickelt, nicht durch dieselben erzeugt: die Natur schreibt sie auf Veranlassung gewisser Objecte in unsern Geist; damit diese ein Rathbild der göttlichen Weisheit in sich habe ²⁰⁰). Es würde daher überflüssig seyn, die allgemeinen Begriffe aus dem äußern Sinn zu beweisen; da derselbe weder irgend eine Ursache, noch weniger eine erste Ursache kennt, wovon doch alle

199) *Herbert* p. 56. *Instinctus naturales sunt, actus facultatum illarum, in omni homine sano et integro existentium, a quibus communes illae notitiae circa analogiam rerum internam* (cujusmodi sunt quae circa causam, medium et finem rerum, bonum, malum, pulchrum, gratum etc.) maxime ad individui, speciei, generis et universi conservationem facientes, per se etiam sine discursu conformantur.

200) *Herbert* p. 61. Ad objecta enim excitari notitias communes ipse sensus docet. Neque igitur cum objectis ipsis inveni vel deliras quisquam existimare unquam. Restat, ut in nobis a natura describantur, et ut ista lege explicentur (quae aliter in nobis silere possunt) notitiae communes, ut interea non solum imaginis, sed et sapientiae suae divinae specimen aliquod et partem nobis impertisse credatur Deus O. M.

nicht ein Begriff in der Seele vorhanden ist¹¹⁰⁾. Sie sind daher eben so wenig das Product des Verstandes, obgleich dieser bei einigen einen gewissen Antheil an der Bildung derselben hat, deswegen sie die allgemeinen und angeborenen Begriffe der zweiten Ordnung genannt werden können, weil sie aus denen der ersten Ordnung abgeleitet sind¹¹¹⁾. Diese Begriffe dienen zur Erhaltung des Individuums, der Art, der Gattung und des Universums. Wenn nicht ein Naturgesetz aus der allgemeinen Weisheit die gegenseitige Zerstörung der Dinge durch einander, so würden alle gegen einander wüthen, und alles plötzlich untergehen. Weil aber das Wohl allerdings von der Selbsterhaltung des Einzelnen abhängt, so fängt die besondere Vorsehung, welche in jedem lebenden Wesen hinsichtlich dem Individuum an, erstreckt sich dann auch über die Art und Gattung mit geringerer Sorge für das Entferntere. Auf denselben Stufen wendet sich die allgemeine Vorsehung zu uns zurück und scheint die größte Sorgfalt auf das Universum und so im abnehmenden Grade auf die Gattung, auf die Art und das Individuum zu nehmen. Weil es Gottes Wille war, die übrigen Thiere in dem Menschen zu vollenden, so gab er diesem außer den gemeinsamen Vermögen auch das Vermögen zur Tugend und zur Religion; daher gibt es über der allgemeinen Vorsehung oder der Natur, und der besondern oder der Gnade, noch eine, die oberste Vorsehung, welche beide, von denen jene sich nur auf die Mittel erstreckt, dieser aber macht daß man sich der Mittel bedient, bestimmt und vereinigt. Daher findet sich eine Analogie zwischen Gott und Menschen, zu welcher jeder Mensch wenigstens unter einem gewissen Cultus strebt und eine Analogie der Dinge unter einander, wo-
hin

110) Herbert p. 71. 72.

111) Herbert p. 74.

hin das in einem Allgemeinbegriff liegende Verbot, was du nicht willst, das andere dir thut, das thue auch andern nicht, gehört. Es ist daher eine Gottlosigkeit, die Natur, d. i. die allgemeine Vorsehung zu lästern, indem man sich dieselbe als verdorben vorstellte, um scheinbar die Gnade zu erheben ¹¹²⁾.

Es ist leichter, zu sagen, was nicht, als was zu den allgemeinen Begriffen und Erkenntnissen gehört. Unter dessen lassen sich doch sechs Merkmale oder Unterschiede, woran sie zu erkennen sind, aufstellen. Dahin gehört 1) die Priorität. Der natürliche Instinct ist das erste, das Denkvermögen das zuletzt sich äussende Vermögen. Daher bewirkt jenes Vermögen in den Elementen, Zoophyten u. s. w. ja selbst in dem Erbgos die eigene Erhaltung, erstreckt sich nach und nach über die Objecte und greift allenthalben dem Denken vor. Daher wird in einem nach den Regeln der Architectonik erbauten Hause die Schönheit der Symmetrie früher durch den natürlichen Instinct wahrgenommen, und nachher entsteht erst der Begriff aus den Verhältnissen der Theile unter einander und zu dem Ganzen, und auch dieser nicht ohne Beihülfe der allgemeinen Begriffe. 2) Unabhängigkeit. Hängt ein Begriff von einem allgemeinen Begriffe ab, so gehört er in die zweite, nicht in die erste Classe. Gibt es keinen höhern allgemeinen Begriff, auf welchen man zurück gehen könnte; so kommt ihm der erste Rang zu, und von ihm muß die ganze Reihe der Beweise ausgehen. 3) Allgemeinheit das höchste Gesetz des natürlichen Instincts, ist der Beifall aller mit Ausnahme der Verstandeslosen und Wahnsinnigen. Das Particuläre ist immer verdächtig, läßt Betrug befürchten, oder ist wenigstens mit Irrthum verunstaltet. 4) Gewiß-

112) Herbert p. 72. 73.

Gewißheit, wer die Grundsätze des natürlichen Instincts in Zweifel ziehen wollte, würde die ganze Natur der Dinge verwirren und gleichsam die Menschheit ausziehen. Wer sie versteht, kann sie nicht ablegen. Denn der Verstand stimmt den Principien, der Wille dem Endzwecke an sich bey. 5) Nothwendigkeit. Sie dienen alle zur Erhaltung des Menschen. 6) Die Art der Bildung. Sie entstehen ohne allen Vorzug, und erhalten so gleich, wie sie verstanden worden, Beifall. Der Verstand wirkt nur langsam, durch Vorstellungen und Fragen, und schreitet vorwärts und rückwärts ins Unendliche fort, mit mannichfaltigen Irrthümern, indem er nach Begriffen oft mit Widerspruch des Sinnes den Elementen Eigenschaften beilegt, den Sinnen zuschreibt, was dem Dautermögen zukommt, und umgekehrt, und nicht die jedem Vermögen zugehörige Sphäre beachtet¹¹³⁾.

Das eigenthümliche Object des natürlichen Instincts ist die ewige Seligkeit, welche auch die Selbsthaltung unter sich begreift, weil das Ziel der Selbsthaltung die ewige Seligkeit ist. Alles Streben des Menschen gehet darauf, sie hoffen und erlangen zu können; erreicht kann sie nur durch das einstimrige Bestreben aller darauf gerichteten Vermögen werden. Das Begehren dieses Zieles liegt außer der Freiheit der Willkür; das Gefühl, welches uns sagt, daß wir frei sind, kommt daher, daß wir in der Wahl der Mittel dazu frei sind. Das gemeinsame Object desselben ist alles dasjenige, was von den übrigen sowohl körperlichen als geistigen Vermögen mit jenem Zwecke übereinstimmt, was Körper und Seele angemessen ist; alle Sinne, welche den Differenzen der Dinge entsprechen; alle innere Sinne, durch welche gute und böse Gegenstände

113) Herbert p. 76 — 78.

hände beurtheilt werden. Alle Vermögen dienen als Mittelursachen zu dem höchsten Zwecke ¹¹⁴⁾.

Die folgende Betrachtung des Vermögen der Seele ist keiner ausführlichen Darstellung ohne zu große Weitläufigkeit fähig, ob sie gleich in manchen Ansichten, die jedoch nicht immer deutlich entwickelt worden, viel Eigenthümliches hat. Er unterscheidet in der menschlichen Natur das Thätige und Leidende. Das Thätige begreift drei Classen unter sich: 1) Die äußern Objecte und deren in dem Gedächtniß aufbewahrten Bilder nach dem Zeugniß des äußern und innern Sinnes. 2) die in den Säften enthaltenen Principien wie aus dem körperlichen und groben Gefühle hervorgehet. 3) ein über jene beiden erhabenes Princip, welches an sich Geist, in seiner Beziehung zum Körper Seele genannt wird, nach dem Zeugniß des göttlichen Sinnes und des Gewissens, welches alle innern und äußern Empfindungen durchdringet. In uns ist aber auch etwas Leidendes, der ganze Umfang dieser Thätigkeiten, das ist der Mensch. Aus dem Verhältniß des Thätigen und Leidenden entspringt die Empfindung (sensus). Object ist dasjenige, wodurch ein entsprechendes Vermögen afficirt oder verändert werden kann, es mag in uns oder außer uns seyn. Vermögen (facultas) ist ein inneres bildendes Princip. Die Empfindung ist der Act der Bildung. Wo nicht etwas da ist, das bildet, und etwas, das zu bilden ist, so entsteht keine Empfindung. Denn nach dem Willen der allgemeinen Vorsehung sollte in uns keine Veränderung ohne Empfindung vorgehen. Man empfindet nicht das Vermögen oder die innere sich entwickelnde Kraft, auch nicht das Object, sondern ein gewisses Resultat der Thätigkeiten, wel.

114) Herbert p. 81 — 84.

welches durch das gegenseitige Entgegen- und Zusammenwirken entsteht¹¹⁵⁾. Nach der Verschiedenheit der thätigen Principe richtet sich die Anzahl der Thätigkeiten und die Verschiedenheit der Thätigkeiten bestimmt die Anzahl der Empfindungen. Herbert unterscheidet innere geistige Empfindungen, welche durch geistige Vermögen, entsprechend den göttlichen Eigenschaften, als Hoffen, Trauen, Lieben, Freuen entstehen und heitere selbige Empfindungen erzeugen; innere körperliche Empfindungen durch die Thätigkeit der organischen Säfte, welche sich durch Unreinheit, Unruhe, Ekel und Ueberdruß auszeichnen; Empfindungen, welche durch die verborgene Einwirkung äußerer Objecte auf unsere innere Analogie entspringen; gemischte Empfindungen, welche durch die Thätigkeit der gegenseitig auf einander thätigen Principien entstehen, und indem sie sich bald den geistigen, bald den körperlichen, bald den aus den Objecten entspringenden nähern, veränderliche und gemischte Wirkungen sind; äußere Empfindungen, welche vermittelst der Sinnorgane durch die Einwirkung der Objecte nach der äußern Analogie der Dinge entstehen. Die allgemeine Empfindung aller innern Empfindungen ist das Gewissen. Denn das Gewissen entwickelt alle Gründe des richtigen und unrichtigen

115) Herbert p. 91. 93. Objectum id vocamus; & quod utcumque facultas aliqua analogia affici vel immutari potest. Neque refert, utrum in nobis vel extra nos existat, modo novam aliquam immutationem intus fieri sentias. Facultatem vocamus principium internum conformans. Superest sensus, sive ipse conformations sensus. Nisi enim sit quod conformet, nisi erit id quod conformetur, nulla sit sentatio. Quod igitur sentia, neque est facultas sive vis interna sese explicans, neque objectum, sed actionum resultancia quaedam ex collisione ex concursu mutuo oritur. Tennent. Gesch. d. Philos. X. 2b.

tigen Verhaltens, macht seine Gesetze bekannt, bestimmt, was seyn und geschehen soll; erzeuget Freude über das rechte Handeln, Reue über das Gegentheil, mischt sich in alles, so daß kein Wort, keine That, ja selbst kein Gedanke seiner Wachsamkeit entfliehen kann. Das Gewissen ist der Gerichtshof der göttlichen Vorsehung, und die Grundbedingung der ewigen Seligkeit. Es wird durch die allgemeinen Begriffe richtig gebildet und bestimmt, und nur allein durch die vollständige Harmonie und Vollkommenheit aller Vermögen befriediget. Wenn ein allgemeiner Begriff lehret, alles Böse sey zu vermeiden, so mahnet das Gewissen, es zu vermeiden; wenn ein anderer lehret: wir sollen mäßig seyn, so erinnert uns das Gewissen, daß wir auch in dem, was gut scheint, das Uebermaß vermeiden sollen. Ueberhaupt entspringen aus dem Gewissen, nach den theoretischen Fragen: ob etwas sey, was sey, die Fragen: ob es so seyn solle, was so seyn solle, und zwar nach der dreifachen Analogie der Dinge zu uns, der Dinge unter einander und zu der ersten Ursache. In dieser letzten Beziehung ist das Gewissen die Norm der Frömmigkeit, das Zeugniß des göttlichen Wohlgefallens, die Gewisheit der ewigen Seligkeit. In jener Beziehung ist es der Sinn für Ehre und Würde, die man höher schätzt als das Leben. Man könnte jenes das göttliche, dieses

aus 6) Herbert p. 132. 133. Conscientia (sensus ille communis sensuum internorum) totas rerum bene vel male gestarum rationes expendens, leges passim indicit suas, ita ubique se immiscens, ut neque dictum, neque factum, neque cogitatum diligentiam eius latere vel subterfugere posse videatur. Cuius proprium est, de bene actis laetari, de malis facere ut corpus horreat, cum penitentia, p. 134. in forum internum res deducuntur, et an ita esse debeant, expenditur.

dieses das sittliche Gewissen nennen. Das Gewissen ist in allen Handlungen von demnachsthem Gebrauch, denn es führet uns darauf, eine höchste Vernunft anzuerkennen, welche sich zwar offenbahren, aber doch am deutlichsten hier zu erkennen gibt; es machet uns von der Bestimmung gewiß, und nöthiget uns, unser Betragen ganz nach dem Willen der Vernunft zu richten; es bringet die Überzeugung hervor, daß Gott die Tugend und hohen Tugend von uns nicht fordern würde, wenn wir nicht die Belohnung und Strafe zu erwarthen hätten. Der Gedanke des Gewissens ist nicht das Gute überhaupt, worauf alle menschlichen Vermögen gehen, sondern das Gute, welches sich auf keinen höhern Zweck beziehen nicht in der Wollust, in der Ehre, oder Reichthum, sondern der ewigen Seligkeit besteht, nicht dies, sondern in einem andern Leben erlangt werden kann. Das Gewissen besonders in dem Verhältniß des Menschen zu Gott, wie das Wahre durch gewisse allgemeine Begriffe als Formen verhält. Daher ist es in der Moralphilosophie der größte Begriff (denn es ist ganz ein Allgemeinbegriff), was in den andern Wissenschaften, die Mathematik etwa ausgenommen, nicht Statt findet. In diesen ist des Streits und Zanks sehr viel, denn gleich auch darunter gewisse allgemeine Begriffe verborgten liegen. Man halte übrigens den Grund der Güte als das Geheimniß und die Einheit des Universums heilig, bleibe standhaft den allgemeinen Begriffen treu, denn sie führen auf

171) *Herbert* p. 135. 136. *Est igitur in divinis actionibus egregius conscientiae usus. Primum, ut sapientiam aliquod numen agnosceremus, quod, ut ubique latet, nullibi tamen luculentius indicio deprehenditur. Secundo, ut de providentia eius certiores facti, ad illam nos totos componamus. Tertio, ut compositum habeamus, nisi praemium et poena nos maneret; Deum a nobis ligamus et duram illam virtutem esse minime excludimus.*

dem großen, aber sichern Wege zuverlässig zur Glückseligkeit, und verharre nicht in den Sünden, denn kein allgemeiner Begriff, keine Religion, kein Gesetz, nicht das Gewissen sagt: du sollst sündigen, sondern vielmehr: du sollst gut, fromm, gerecht, stark seyn. Daß du übrigens das Gute von dem Bösen unterscheiden, jenes verwerfen, das haben wir nicht von den Objecten, sondern von uns selbst, darin besteht unser Eigenthum und unsere Freiheit, die sich in die engen Grenzen der Dinge nicht einschränken läßt. Wie groß ist der Irrthum der Schule, wenn sie die Seele für eine bloße unbeschriebene Tafel hält!

Dem Denkvermögen wies Herbert die letzte Stelle an. Denn seine Function besteht nur darin, die unmittelbaren und durch den innern und äußern Sinn gewonnenen Wahrheiten zu entwickeln, deutlich zu machen und die Grundsätze des Wahren bis zur weitesten Sphäre ihrer Anwendung fortzuleiten, welches durch Zusammen-

setzen
Herbert p. 143. 144. In nostra enim animi natura ad Deum notitiae communes primae honorum rationes et virtutes habendae sunt. Plurimae igitur circumstantiae notitiae communes in nobis delectantur. Idcirco ab universalibus notitiis quoniam consensus est tota, quoniam idcirco notitiae quoniam in reliquis scientiis (quoniam commune Mathematicas excipias) non datur. Inde tantae fixae, iurgia, licet etiam sub illis aliquae notitiae communes delectentur. Bonitatis interea rationem tanquam ipsius universi arcum et unitatem facram habere, cuius accipio altissimam communionem observare potes. — Totum interea illud, quod bonum a malo in nobis distinguit, ipsa est deus naturae. Neque enim ab objectis habemus, ut hoc accipiamus, illud rejiciamus, sed a nobis ipsis. Hoc igitur (invicis scholis) ita nostrum est, ita liberum est, ut terminis rerum claudi nequeat. Apage igitur veteratorias scholae rasantem sabulam.

[illegible]

Rechtschaffenheit und Brauchbarkeit einer Religion nicht
entfchieden werden können. Nicht jede Religion, welche
eine Offenbarung vorgibt, ist gut, nicht jede lehrt der-
selben notwendig oder nützlich. Es ist nicht unmöglich,
daß der Träger das Schild der Offenbarung verhehlen. Es
muß daher gewisse Beurtheilungsprincipien zur Beurtheilung
der Religion geben. Das hauptsächlichste Urtheilsgewöhn-
lich von einem unentzifferten Glauben behauptet wird,
daß man nämlich den Ursprung den Abstieg geben, und
den Ursprung an ihre Stelle setzen, dem Urtheil des Ri-
chs, welches nicht immer richtig, und allein das Recht habe,
den religiösen Glauben anzuordnen, in allen unbeding-
ten Fällen, und nicht nur in denen, welche seinen Graden so-
viel zu thun haben, als die Urtheile des Urtheilers, das
göttliche Urtheil, zum Gegenstand einer Prüfung mache.
— alles dieses ist von der Art, daß es in einem falschen Re-
ligionsbegriffe, welches nicht richtig, gründlich und richtig
ist, aber welche sich des Rihs, die Urtheile voraussetzen, dar-
auf, welches nicht so vielen Urtheilern, Urtheilern,
Urtheilern nicht, und in Urtheilern Urtheilern
unter ganz verschiedenen Föhen, dient, blühen und
blühen, hingehen. Rein es, müssen Principe vorhan-
den sein, welche Urtheilern Urtheilern ist, worin die
Urtheilern und Urtheilern Urtheilern Urtheilern, Gründe und
Urtheilern, welche die allgemeine göttliche Weisheit
sich selbst und auch allgemeine Begriffe allen Menschen
mittheilt, aber noch wichtiger, was die be-
sondere göttliche Vorsehung durch besondere Offenbarung
hinzugefügt hat, geprüft und gewürdigt werden muß.
Die göttliche Gerechtigkeit wird von jedem Menschen
nicht nach fremdem, sondern nach eigenem Glauben Rech-
enschaft von allen seinen Handlungen fordern, und sie hat
daher auch allgemein diejenige Erkenntniß und Kraft mit-
getheilt, welche erforderlich ist, um Pflicht zu er-
kennen und seinen Endzweck zu erreichen. Die Lehre von
den

den zur Religion gehörenden allgemeinen Eigenschaften der
wahren katholischen Kirche, welche nicht verhandelbar
gelte ist (22).

Die Grundzüge, welche von allen Menschen aner-
kannt und daher als allgemeine Erkenntnisse des mensch-
lichen Instinctes betrachtet werden, sind in Beziehung auf
Religion folgende: 1) Es gibt ein göttliches Wesen,
welches Gott genannt wird; 2) gewisse
Eigenschaften als: Ewigkeit, Unveränderlichkeit,
Güte, Weisheit, welche eben so allgemein anerkannt wer-
den. 2) Dieses göttliche Wesen ist der Gott der
Wahrheit, wegen der Barmherzigkeit, welche Gott selbst
nach seiner allgütigen als besondere Barmherzigkeit oder
Gnade erweist. Die Barmherzigkeit Gottes ist die Liebe,
welche Gott selbst dem Menschen angedeihen läßt. Die
Religion ist das höchste Unterwerfungsgesetz des Men-
schen, wozu das Vermögen zu gehorchen ihm anver-
traut. Gibt es einige irreligiöse Menschen, so
sind es solche, denen die Barmherzigkeit mangelt. Es
scheinen Atheisten zu seyn, ohne es wirklich zu seyn, wenn
sie heimlich bei den süßlichen oder vernünftigen Eigen-
schaften, welche der Gottheit bezeugt werden, nicht das
Nichtdaseyn, als das Daseyn eines solchen Wesens ge-
hen wollten. Bei richtiger Vorstellung der göttlichen
Eigenschaften ist der religiöse Glaube so natürlich, daß kein
Mensch das Daseyn Gottes, wenn es nicht wider die Natur
wäre, nicht anerkennen würde.

192) Herbert p. 265. sq. p. 282. sq. Neque enim omnis
revelationem ostentans religio bona; neque deum
quas eius auspiciis praebeat, vel necessaria quae
dem utilis docerint. Quaedam expungit, lex, quaedam
sunt, quaedam debent. Qui ipsi non solum, opum
doctrina adeo servit, ut extra earum opem nullus commodum
institui possit revelationis vel ipsius quidem religionis
delectus.

meinen Erkenntnisse, welche das Wesen der Dinge ausmachen, und weil sie allgemein in jedem menschlichen Geiste angetroffen werden, von Gott herkommen, der sie selbst niedergeschrieben hat. Der tieferge Religion ist wahr und gut, welche diese allgemeinen und natürlichen Religionsartikel rein und lauter vortragt und den Menschen beides, was in letztern und äußern Cerimonien beigefügt kommen ist, mit diesen Grundartikeln übereinstimmt.

Herbert leugnete also gar nicht die Möglichkeit einer besondern göttlichen Offenbarung, sondern nur, daß eine darin enthaltene Belehrung, sondern nur, daß jede nach gewissen Principien und Regeln der Vernunft geprüft werden müsse, weil nicht alles, was für Offenbarung gehalten werden, auch wirklich Offenbarung sey, und daß die Vernunft der oberste Gerichtshof sey, vor welchem diese Frage angetragen werden müsse. Diese Behauptung, welche schon hier und da hervorgetreten war, und die man schon damals für die Vernunft vor den Theologen empfand, nahm mit größerem Ernst und Eifer wiederholt wurde, und beweiset einen mächtigen Fortschritt in der Erkenntnis.

124) Herbert, P. 268 — 273.

125) Ähnliche Behauptungen hatten schon Empiriker und Skeptiker gewagt. Die Schule des Cartesianismus verfocht das Recht der Vernunft in dem, was die höchsten Angelegenheit der Menschheit betrifft, die erste Stimme zu haben, mit großem Nachdruck. Auch Spinoza und sein Freund, der Arzt Ludwig Meyer in dem berühmtesten Buche, Philosophia S. S. interpretes, so wie auch Franc. Marc. Helmont, oder wer sonst Verfasser von den opusculis philosophicis ist (S. den 9ten Thl. S. 231.) behaupteten dasselbe, bis in der Leibnizschen Schule nach einigen Kämpfen, die Uebergangung von der Harmonie der Vernunft und Offenbarung allgemeine Gültigkeit erlangte.

der Vernunft. Es wurde nemlich dadurch die Ueberzeugung ausgesprochen, daß es ein gewisses Gebiet von Erkenntnissen für die Vernunft gebe, wenn auch noch die Grenze derselben unbestimmt gelassen war. Zwar war dieses eine Voraussetzung, auf welche sich jedes Philosophiren stützen mußte; allein die Aufstellung derselben war ein Fortschritt in der Selbsterkenntnis der Vernunft, der zu andern führen konnte, zumal wenn die Reflexion auf den Widerstreit zwischen dem empirischen und rationalen Causalismus des Hobbes und Herbert achtete. Doch dazu war die Zeit noch nicht gekommen. Das System von Grundrissen, welches Herbert hier aufgestellt hatte, war noch zu roh und unentwickelt; die Berufung auf einen Naturinstinct als den festen Grund der Wahrheit, war auf der einen Seite ein Nachdruck, welcher Verdacht erregte und eine müßliche Beschränkung des Fortschrittsgeistes in sich halten schien, auf der andern Seite mehrere vorläufige Untersuchungen abschneitz, von welchen die Ueberzeugung von der Wahrheit dieses Rationalismus abhing. Ueberhaupt fehlte es dem ganzen Ideen- gange an Klarheit und Deutlichkeit, wodurch die Ueberzeugung sowohl als die Fortsetzung der Untersuchung erschweret ward, da zumal der Geist des Empirismus, der sich herrschend zu machen suchte, entgegen war. Daher erregte Herberts gütgemeint^{er} Grundriß der Philosophie wenig Sensation. Gassendi und Locke's ungünstiges Urtheil an^{an} de sowohl als die Theologen, welche den

Her-

- 126) Herbert hatte dem Gassendi ein Exemplar seines Werkes, durch seinen Freund Diodati, Rath im Dienste der Republ. Venedig, im J. 1633 übersandt, und um sein Urtheil gebeten. Dieses Urtheil legte er in der Epistola ad librum Edwardi Herberti Angli de veritate ab, welche in dem dritten Tom seiner Werke steht p. 377. Gassendi beurtheilte nur die einzelnen Behauptungen des Her-

Herbert als Atheisten oder doch als Deisten und Feind des Christenthums verfaßt¹²⁷⁾, zogen ihn Auserkennung für immer davon ab.

Gassendi, der ein Freund von den drei größten Engländern und überhaupt der gemeinschaftliche Rathgeber aller Gelehrten, der Beförderer aller wissenschaftlichen Unternehmungen und strenger Beurtheiler eitley oder unzulungener Pläne war, hatte zu dieser Zeit ein großes Ansehen in Beziehung auf Wissenschaft und Philosophie. Seine ausgebreitete Belehrsamkeit, sein Kenntniß des Alterthums, seine Einsichten in Mathematik und Physik, sein scharfer heller Verstand, seine reife Urtheilskraft — alles dieses gab seinem Urtheil ein solches Gewicht, daß es als der oberste Maßstab in Sachen der Wissenschaft angesehen und eben so sehr gesucht als befürchtet wurde. Er erdachte durch seinen scharfen Blick und Pfaffen in der Mathematik gebildeten Geist Galiläus die herrschenden Fehler, die Unvollständigkeit platonischen Anfangsgründlichkeit und Vorliebe sowohl als physischen Eingeschränktheit und Verdrängung in Beziehung auf manche

Herbert in Beziehung auf Wahrheit und Gerechtigkeit, entweder für alt oder unrichtig. Locke in seinem Versuch über den menschlichen Verstand 1 B. 2 Kap. S. 15 u. ff. bestritt Herberts Theorie von den angeborenen Ideen und fand sowohl die angegebenen Merkmale derselben unzureichend, als die von Herbert aufgeführten angeborenen Ideen nicht einmal jenen Merkmalen angemessen.

127) Joh. Musaei Diss. de luminis naturae insufficientia ad sciendum. Jena, welche zu Wittenberg 1708 unter dem Titel Examen Gherburianismi wieder aufgelegt worden und Christianus Norholtus de tribus imposturis. Kiel, 1685. 2. halten den Herbert gerade so für Atheisten und der letzte setzt ihn mit Hobbes und Epikura in eine Classe.

das System, welches so wenig, entsagte ihm aber auch die Unmöglichkeit neuerer, neueren, Systeme. Hierdurch hat er unstreitig weit mehr Gutes gewirkt, als durch sein eigenes System der Philosophie, welches auch nicht zugebilligt, eigenthümliche Product seines Geistes ist. Denn es ist nicht zu verkennen, dadurch einen gewissen freien und liberalen Sinn, ausser von aller engherzigen Einseitigkeit einer Schule und dem dogmatischen Dünkel. Sein ruhiger, besonnener Geist, der ihn auch in Streitigkeiten nicht verließ, sein Schatz, machte ihn auch allerdings zu einem der besten philosophischen Systeme vorzüglich geschickten Mann.

Nicht die Gassendi war im Jahr 1592 in einem Dorf der Provence Chantemerle, nicht weit von Digne geboren. Seine Talente und sein großes Interesse für die Wissenschaften, zogen bald die Aufmerksamkeit auf ihn, so daß ihn, als er seine Schulstudien kaum vollendet hatte, zu Eligue die Beförderung der Rhetorik aufgetragen wurde. Doch legte er dieselbe bald nieder, um zu Aix die Theologie, die griechische und hebräische Literatur zu studiren. Nachdem er zu Avignon die Doctorwürde der Theologie erhalten hatte, wurde ihm eine theologische und philosophische Lehrstelle zu Aix auf einmal angeboten, von denen er die philosophische wählte, weil sie seiner

Rei-

- 128) Das Leben des Gassendi ist von mehreren beschrieben worden. Sammet Sorbiere setzte einen kurzen Aufsatz de la vie et mortibus P. Gassendi vor die voll von ihm besorgte Ausgabe seiner Werke. Bernier Abrégé de la philosophie de Gassendi. Paris, 1678. 8. Bougerel vie de P. Gassendi. Paris, 1737. 12. Ueber die darin vorkommenden Unrichtigkeiten verbreitet sich die Lettre critique et historique à l'auteur de la vie de P. Gassendi. Paris, 1737. 15. Eine Auszug aus diesen und andern Schriften ist Abrégé de la vie et du système de Gassendi par Mr. de Camburat. Bouillon, 1770. 8.

Neigung am meisten zusagte. Schon früher hatte er sich mit lebendigem Interesse mit der Philosophie beschäftigt, und eben deswegen diejenige, welche unter dem Namen der Aristotelischen in den Schulen gelehrt und gelernt wurde, verworfen. Denn aus der Lectüre des Cicero hatte er die Idee aufgefaßt, daß die Philosophie die Weisheitslehre sey, von welcher die Erhaltung der Glückseligkeit abhänge; hierin schien aber nach reiferer Ueberlegung die Schulphilosophie ganz unzulänglich. Freilich stand diesem Urtheile die allgemeine Achtung gegen Aristoteles entgegen, allein die Kritiker des Boetius, Charron, dann des Ramus und des Grafen von Mirandola befestigten sein Urtheil und führten es auf die gemäßigtere Ansicht zurück, daß vieles in dem Aristotelischen Lehrbegriff nicht zu billigen sey. Daher wog er an sich nach den Lehren anderer Schulen umgesehen, ob sich vielleicht in denselben etwas Besseres finde. Er fand allenthalben Schwierigkeiten; doch gefiel ihm die akademische, alles entscheidende Urtheil zurückhaltende Philosophie am meisten. Denn er machte die Reflexion, daß, da der Genius der Natur in unendlichen Graden von dem menschlichen Geiste abstehe, so müßten die inneren Ursachen der Naturwirkungen dem menschlichen Schaffsinn unerreichbar seyn. Der Dünkel und der Leichtsin der Dogmatiker, welche sich im Ernst einbildeten, die Naturwissenschaft vollkommen inne zu haben, erschien ihm von der Zeit an bedauernswürdig und beschämend zugleich zu seyn, und er glaubte, sie müßten wie Felsen erstarren, wenn man mit Ernst in sie bringe, die Glieder und Einrichtungen einer Milbe, eines der kleinsten Werke des Urhebers der Natur, zu erklären. Weit vernünftiger handelten jene skeptischen Philosophen, welche es sich zur Maxime machten, sich alles und gegen alles zu disputiren, um die Richtig-

keit

für die Ungewissheit des menschlichen Wissens ins
 Licht zu setzen.

Diese

Præfatio in Exercitationes paradoxicas. —

Quem adolescens imbueret peripatetica philosophia probe
 memini, illam mihi, undequaque non arrisisse. Qui
 me enim ad philosophiam applicandum decreveram;
 quod atra mensa repulsiſſem ex studio usque humaniore
 illius Ciceronis eloquium: nunquam satis laudari digno
 putavi philosophia: cui qui pareat, omne tempus acta-
 tus sine moleſtia possit degere: videbar satis agnoscere,
 non esse in expectandum ex tradita illa in scholis phi-
 losophia. Ubi mei factus sum iuris coepique rem totam
 scrutari profundiore imagine: visus sum brevij depre-
 hendere, quam vana esset ac inanis felicitati conse-
 quenda. Hæc ubi tanta letalis ardo generalis præ-
 loſiſti, quæ videbam omnes omnes probare Aristotelem:
 Verum nihil prius adiecit temporisque omnem depulſit
 et vires et ipsi Charroni lectis, sed quæ visus sum non
 minus suspicari, sectam illam non esse penitus proban-
 dam, quod probaretur quam plurimis. Sed et vires ac-
 currebant ex Ramo præsertim et Mirandulano. — Sub-
 odorata itaque coepi ex eo tempore placita aliarum sectarum
 experiri, num illas fortassis quidpiam sanius pro-
 ponerent. Quamvis porro ubique angustiae: illud tamen
 ingenuè fateor, nihil unquam mihi perinde arrisſſe ex
 omnibus ac laudatam illam Academicorum Pyrrhoneo-
 namque *ἀνακρίψια*. Postquam enim pervidere sedit,
 quantis naturæ genius ab humano ingenio diffideret in-
 tervallis: quid aliud potui, quam existimare, effectorum
 naturalium intimas causas prorsus fugere humanam per-
 spicaciam? Miserescere proinde ac pudere coepit me
 levitatis et arrogantiae Dogmaticorum philosophorum,
 qui et glorientur, se arripuisse et tam severe prostreantur
 naturalium rerum scientiam. Quasi vero neceſſe non
 sit, illos quasi Marpesias causas penitus obriſcere, si ur-
 geantur serio explicare, quæ solertia, quibus instrumentis
 constituta sint et membra et munia vel unius acari, qui
 minimus tamen est inter opera parentis naturæ? Sapien-
 tior profecto philosophi illi, quos paulo ante nominavi,
 qui

2. Diese Ausföhrung und Maximen hatte er sich schon zu eigen gemacht, als er die philosophische Lehrstühle zu Alexandria trat, welche er sechs Jahre hindurch begleitete. Aristoteles Philosophie vorzutragen, war ihm in Rücksicht auf Zeit, Ort und Personen nothwendig. Allein er sorgte dafür, daß kein einseitiger dogmatischer Dünkel sich seiner Zuhörer bemächtigte, und trug daher bei jedem Abschnitt als Anhang solche Lehrsätze vor, aus welchen die Aristotelischen gänzlich entkräftet werden konnten. Diese Lehrmethode jeder These eine Antithese entgegen zu stellen, stimmt nicht allein mit seiner skeptischen Denkart überein, sondern er glaubte darin auch dem Geiste der Aristotelischen Philosophie und Methode treu zu bleiben, indem Cicero versichert, Aristoteles habe seinen Zuhörern nicht bloß wahre und nackte philosophische Sätze vorgebracht, sondern sie auch gelehrt, daß sie die Gegenstände von entgegengesetzten Seiten auffassen und darüber mit vernünftigen Zierlichkeit und Gülle sprechen könnten¹³⁰⁾.

In dieser Zeit gab er sein erstes Werk: die *exercitationes paradoxicae adversus Aristoteleos* heraus¹³¹⁾.

Sie

qui, ut vanitatem simul et incertitudinem humanae scientiae demonstrarent, se se comparabant, ut possent tam adversus omnia, quam pro omnibus dicere.

130) *Geßendi* ibid. Ex hoc sane effectum est, ut cum deinceps incubuisset munus proferendi philosophiam et quidem Aristoteleam in Aquensi Academia per sexennium integrum, id quidem semper praestiterim, ut possent auditores mei probe tutari Aristotelem; at appendicis tamen loco placita etiam tradiderim, ex quibus Aristoteles dogmata prorsus enervarentur. Certe enim, ut illud praestare cuiusdam erat necessitatis habita ratione locorum, personarum ac temporum: sic istud non omittens candoris fuit ingenui, quod assensus cobibendi vera exinde ratio pararetur.

131) Nach dem Plane des *Geßendi* sollten diese *Exercitationes* in sieben Büchern erscheinen und nach den *glossis* mei

Sie enthielten dem Kern seiner antihethischen Lehrvorträge, wodurch er den blinden Anhänglichkeit an Aristoteles entgegenarbeitete. Das Unternehmen und der Inhalt derselben war zwar nicht neu, demungeachtet aber auffallend und scheinbar paradox, weil ungeachtet einzelner wiederholter Angriffe auf die Herrschaft der Aristotelisch-Scholastischen Philosophie, diese doch immer noch der Abgott des Zeitalters war, und es daher als widersinnig erscheinen mußte, dasjenige, was die Meisten, wo nicht Alle für wahr hielten, als falsch oder grundlos darzustellen. Gassendi trat hier nicht als Dogmatiker, sondern als Skeptiker auf, nur setzte er die These, welcher die Antithese entgegengesetzt wurde, als bekannte voraus. Sein Zweck war, die Selaweire des Verstandes, dem blinden Glauben, die Herrschaft des Vorurtheils zu zerstören, und die Denkfreyheit als Bedingung des Philosophirens zu vertheidigen. Er beschrieb dabei den unvollkommenen Zustand der Philosophie seiner Zeit, welche nur eine elende Streitsucht sey, über nichtswürdige Fragen der eiteln Menge Irthümer zu brüten, das Wissenswürdige übergehe, und in den einzelnen philosophischen Disciplinen das Unnütze, Entbehrliche, Fremdartige ohne Ordnung und Zusammenhang, mit Vermischung der Grenzen

ber.

meinen skeptischen Raisonnemens die einzelnen Theile der Aristotelischen Philosophie, die Dialektik, die allgemeine und besondere Physik, die Metaphysik und Ethik kritisirten. Es erschien aber nur das erste und zweite Buch nach einander. Das erste Buch erschien 1624 zu Grenoble 8., nachgedruckt zu Amsterdam 1641. 1649 und Haag, 1656. 4. Von dem zweiten Buche kam eine Ausgabe zu Haag, 1659 in 4. heraus. Wahrscheinlich ist es nicht die erste, welche aber kein Literator kennt; wurde doch selbst die Existenz des zweiten Buches geläugnet, bis Stolle durch sein Zeugniß aus eigener Ansicht die Ungelehrtheit aufhob.

Linnem. Gesch. d. Philos. X. Th.

§

der verschiedenen Wissenschaften wartete und die platonische Denkart, aus welcher sie hervorgehe, auch durch Unterdrückung alles freien Aufstrebens fortdauern zu machen suchte. Er glug sofort auf den Aristoteles, dessen Philosophie und Schriften über, um zu zeigen, daß es blindes Vorurtheil sey, welches dieser Philosophie, deren Quelle nicht einmal unverständig sey, den Vorrang vor allem andern gegeben habe. In dem zweiten Buche beurtheilt Gassendi den Werth des Aristotelischen Dialektik auf eine sehr herabwürdigende Weise. Der Gegenstand dieser skeptischen und satyrischen, doch bei allem Lerne in einem anständigen Tone sich haltenden Schrift, war nicht sowohl Aristoteles selbst, als seine selavischen Nachbeter, und nur mittelbarer Weise wurde ihm Abgott vor diesen Richterstuhl gezogen. Wenn auch die Urtheile über den Charakter des Aristoteles hart und ungerecht, über seine Schriften und deren zweifelhafte Richtigkeit übertrieben, über seine Philosophie nicht durchaus gerecht und richtig sind, wenn gleich die meisten Ratsbrennemens schon von andern gebraucht und zum Theil einseitig sind: so mag dieses aus der Absicht des Gassendi, den Verblendeten die Augen zu öffnen, und aus seiner noch nicht zur Reife gediehenen Einsicht beurtheilet werden. Sensation machte er auch wirklich. Viele freueten sich des Muthes und des freien Sinnes eines jungen Denkers. Die Anhänger der Schulphilosophie schrien, lärmten und schimpften. Aus dem Grunde ließ es Gassendi auch bei dem zweiten Buche bewenden. Der Zweck war erreicht, weiter fortzufahren war gefährlich und auch nicht nöthig, da Franciscus Patritius schon diesen Gegenstand erschöpft hatte¹³²⁾.

In

132) Gassendi am Ende des zweiten Buches commoda factum ab amicis auctorem stomachari non parum Peripateticos propter prioris libri editionem, idemque fere argumentum a Fr. Patritio in Peripateticis suis Disquisitionibus

In dem Auslande tregte diese Schrift des Gassendi natürlich: vortheilhaft Aufmerksamkeit. Die meisten Schriftsteller, welche sich von dem Vorurtheil des Aristoteles noch nicht frei gemacht hatten, trapten leicht und bitter dem Jure dieses Denkers, und hier und da erschienen Biegberlegungen und Vertheidigungsschriften für den Aristoteles, die aber so wohl sie auch im Einzelnen die Wahrheit auf ihrer Seite hatten, doch früher vergessen worden sind, als die Gassendischen.

Gassendi machte nach Vertheidigung dieser Schrift eine Reise nach Paris und von da in Begleitung des Franz Lullier nach den Niederlanden, wo er Bekanntschaft mit mehreren Gelehrten machte und einige Schrif-

ten
 tibus (quarum tunc primam copia ipsi sacra) prius per-
 tractantibus hunc Archiducem librum „ulterius persequi et
 absolvere soluit.“ Wenn das zweite Buch noch in dem
 selben Jahre erschienen wäre, so wäre es um so beargwün-
 digt, warum er von der Ausführung dieses Unternehmens
 abstand; da in demselben Jahre große Bewegungen auf
 der Universität in Paris durch einige gegen des Aristote-
 les Physik gerichtete Disputationen entstanden waren, wel-
 che Jean Vitand unter dem Vorzug des Antoine
 Wilson vertheidigen und Etienne Clavier durch
 chemische Experimente unterstützen wollte. Es erfolgte
 auf Anregung der theologischen Facultät ein Parla-
 mentsschluß, vermöge dessen die genannten Gelehrten
 aus Paris verbannt, die öffentliche Verbreitung dieser
 Theses verboten und festgesetzt wurde, es solle Niemand
 bei Todesstrafe einen Satz gegen alte und bewährte Ari-
 stoten vertheidigen, und keine andern Disputationen hal-
 ten, als solche, welche von der theologischen Facultät
 gebilliget werden. *Lampius de varis Aristotelis for-
 tuna.* p. 310. sq.

13) Man sehe *Jonas de scriptorib. hist. philof. I. III. p. 731.* *M. Mehof Polyhistor* II. 1. 2. 2. 12. §. 53. u. 1. II. c. 12 §. 7.

ren als eximius philosophicus Rot. Fludd, die Epistol
la de pertholus Strassgab. 1600. Die D. 1631. kam er nach
Paris zurück, beschäftigte sich mit physikalischen und astro-
nomischen Untersuchungen, opusculum, welches er in
Ausenthalte in der Provinz & arbeitete in seine Werke
über die Epikureische Philosophie und sein eigenes System
aus und führte den Begriff der Naturwissenschaften
Zeit. Er ordnete die Bewegung der Erde. 1641. kam er
Jahre 1643. führte er als Professor am Collège royal
zu Paris, die Mathematik mit dem größten Eifer, und
starb zu Paris 1647. an einer Entzündung, die er sich
durch seine literarischen Arbeiten zugezogen hatte. Er
war ein Mann, welcher die Naturwissenschaften
mit Interesse, welches dieser Denker für die Phi-
losophie hatte, vereinigte sich auf das innigste mit seiner
Liebe zur Physik und Mathematik. Indem er sich durch
das Studium der Alten und insbesondere des Cicero
einen ganz andern Begriff von Philosophie erhielt, als das
jenige war, was in den damaligen Schulen als Philoso-
phie gelehrt wurde; so strebte er dahin, sie und die Phi-
losophie nicht allein zu verdrängen, sondern auch das je-
nigen System von Wahrheiten, worin er die wahre Phi-
losophie fand, oder welches doch seinem Ideal schied-
herte, wirkliche Anerkennung und Achtung zu verschaffen.
Die Philosophie des Epikurs stellte sich ihm bald als die
jenige dar, welche in den meisten Punkten der wahren
Philosophie entspreche, wenn sie von einigen Irrthümern
gereinigt werde, welche sich besonders auf Gott und
Seele beziehen. Indessen durstete doch die Epikureische
Philosophie eben dieser Gebrechen willen und weil sie we-
nig Freunde, aber viele Gegner hatte, nicht so geradezu
als ein Vernunftsystem, das die Aristotelische verdrängen
konnte, in die gelehrte Welt einführen. Ehe sie geneigt
aufgenommen, aufgefassen gehört und geprüft werden
konnte, mußte sie erst aus der Vergessenheit, in welche sie
das

das Schicksal gestürzt hatte, geriffen, mußte Grund ihr
 höherer gegen menschliche. Verdäufte und Vorurtheile
 gründfertig werden. Er mußte daher selbst einen Ver-
 such machen ein System von philosophischen Erkenntnis-
 sen auszusprechen, welches ein für allemal die Stelle
 der bisherigen, ungenügenden, an die Stelle aber auch immer
 an der Dürftigkeit der Empfehlung der Epikureischen
 fort, wobei ihm die Meinung, was die Aufmerksamkeit seiner
 Freunde, bestimmten in die Richtung, denn Cassini war ein
 scharfer, scharfsinniger, Kopf, ohne besondres Talent der
 Dialektik, ein Gelehrter von aller Streitsucht, bescheiden, auf
 Grundlagen, die er aus philosophischen Gründen, schon in
 der Jugend der Vernunftkenntnis, abhandelt, in Vermessen-
 heit und Wandel, vermittelnd, stand. Er hielt sich da-
 her in dem Reiche der Erfahrung, vermied alle metaphy-
 sische Speculationen, wenn sie nicht mit der Naturbe-
 obachtung, oder mit der Religion, in einem natürlichen Zu-
 sammenhange standen, als habe er alles, was der Mensch
 des Möglichen und Schöneren im Theoretischen,
 wie im Praktischen an sich trug. Die Philosophie des
 Epikurus, welche dem Interesse des Verstandes, angemes-
 sen war, sich auf die Natur beschränkte, alle höheren
 Fortschritte und Speculationen der Philosophie von sich
 wies, und so ihm daher, gesehene und ihm, um so lieber
 werden, je mehr er für die richtige Ansicht und Beurthei-
 lung derselben gekämpft hatte, und er fand sie ihr um so
 mehr Befriedigung finden. Je mehr er sich in sei-
 nem eigenen Systeme die Forderungen des Verstandes, be-
 stimmend, selbst, durch das Studium jener, das
 eigene System, allmählig, ausgebildet hatte. Es war nicht
 anders, als ein verklärter, dem Bedürfnisse der Ver-
 nunft, auf ihrer jetzigen Entwicklungsstufe, angepaßter
 und methodischer, Epikureismus. Wir müssen
 nun noch von diesen beiden Unternehmungen des Cassini
 etwas ausführlicher sprechen.

Wahr.

rdi. Wahrscheinlich wurde Cassius durch Platon über-
 den Sinn, durch seine Ueberzeugung von der Schlech-
 tigkeit, Nichtigkeit und Unbrauchbarkeit der Schulphiloso-
 phie, durch das Bedürfnis einer bessern, den menschlichen
 Verstand nicht despotisirenden, richtiges Denken und Er-
 kennen befördernden Philosophie sowohl, als durch das
 was auch selbst die Antagonisten dem Epikurus und
 seiner Philosophie ertheilen mußten, so wie durch die un-
 würdigen Urtheile, welche die Reisten von denselben fällt-
 en, auf sie aufmerksam gemacht. Er schien zwar in den
 Exercitationibus paradoxis die skeptische Art zu phi-
 losophiren für die beste zu erklären, und ihr den Vorzug
 vor allen zu geben; allein dieses war nicht so, als
 als gegen den Despotismus zu kämpfen, was ihm als
 selb. das Wahre vom Unwahren zu scheiden, was sich
 sein Bestreben nicht zu Epikurus geneigter war, aus
 was Hoffens und Befriedigendes. Diese Aufgabe
 nachzuspüren, dazu schickte er sich nicht ohne Mühe an,
 und seine Gleichsamkeit hatte ihn zu sehr aus dem Ge-
 wöhnlichen. Hier begegnete ihm nicht die Epikureische, die Ver-
 wahrung, deren sich fast alle Philosophen angeschlossen
 hatten, aus die seiner Unbilligkeit. So allgemein war
 diese aus der nicht verbrannten, Verbrannt, gewöhnlich
 then, das einwürdiges Gegenstand für einen Philosophen,
 wie Cassius, und eine so ausgezeichnete Gleichsamkeit be-
 saß. Zuerst gab er eine Apologie und Charakteristik des
 Epikurus heraus, stellte das Leben an, den Charakter
 desselben in das wahre Licht und widerlegte die Verdäc-
 tigungen, besonders der Stoiker. Da Bekanntmachung
 desselben, wodurch sehr vorsichtig zu Werke ging, und sie
 nur erst dazu wagte, nachdem er die Handschrift mehr-
 erez Fremden mitgetheilt hatte, fand eine unerwartet
 günstige Aufnahme, und von vielen Seiten wurde er auf-
 genommen, das zehnte Buch des Diogenes mit einem an-
 fährlichen Commentar begleitet, herauszugeben. Er gab
 nicht

nicht allein diesen heraus, sondern erklärte auch noch das System des Epikurus in einem eignen Werke ¹³⁴). Wenn Gassendi auch in diesen Schriften eine zu hohe Meinung von dem Gargettischen Philosophen sollte gehabt haben, so ist dieses sehr verzeihlich. Er würde ohne sie kein Interesse gehabt haben, diese historisch-philosophischen Untersuchungen zu Ende zu bringen. Er leugnete nicht, daß dasselbe mehrere Irrthümer enthalte, z. B. über die göttliche Vorsehung, über die Unsterblichkeit der Seele, und daß Mehreres mit dem christlichen Glauben streite, was einer Verbesserung bedürfe; es sey aber unrecht und unbillig, diesen Denker und seine Philosophie darum so schlecht hin zu verdammen, da die Aristotelische Philosophie ungeachtet ähnlicher Fehler, doch geduldet und sogar empfohlen werde. Er band sich nicht strenge an Epikurus Methode, wich aber auch nicht ganz von derselben ab; auch nahm er die Lehrsätze der Nachfolger des Epikurus mit auf und vereinigte sie zu einem Ganzen, weil die letzten durchaus in dem Geiste des Stifters gedacht hätten und keine Mißhelligkeit zwischen ihnen Statt fände. Ueber alle Erwartung günstig war die Aufnahme dieser Schriften und ihr Urheber erreichte allerdings, zwar nicht vollständig, aber doch theilweise einen doppelten Zweck, nämlich die Alleinheerschaft des Aristoteles gestürzt, und dem Epikurus eine gerechtere, unbefangene Beurtheilung zu Theil wurde, wenn gleich er selbst hier

134) Gassendi *Commentarius de vita et moribus Epicuri libri VIII.* Lugdani, 1647. fol. Hagae Comitum, 1656.

4. — *Animadversiones in Diogenem Laertium de vita et philosophia Epicuri.* Lugduni, 1649. fol. Tertia Ed. 1675. fol. — *Syntagma philosophiae Epicuri cum refutationibus dogmatum, quae contra fidem christianam ab eo asserta sunt.* Praefigitur Samuelis Sorberii *Dissertatio de vita et moribus Petri Gassendi.* Hagae Com. 1659. 4. Amstelod. 1684. 4.

und da als Freund des Episcopismus zu voreilig und zu hart beurtheilet wurde.

Das tigne System, welches Gassendi aufstellte, und wozu er den Stoff und die Form, theils aus sich selbst, theils aus dem Studium der griechischen Philosophie geschöpft hatte, wurde zwar von vielen Gelehrten, vorzüglich in Frankreich gelobt und bewundert, aber es konnte doch keinen großen Eingang finden und durch Verbreitung der bisher herrschenden Epoche machen. Die Individualität des Urhebers, die Beschaffenheit des Systems und die Zeitverhältnisse waren zusammen genommen die Ursache, daß es keinen ausgebreiteten und bleibenden Einfluß enthalten konnte. Die Bestimmtheit und Anspruchslosigkeit, welche diesem Denker eigen war, sein reiner Sinn für Wahrheit, seine Voracht gegen alle Verblendungen der Speculation und seine Beobachtungsart in dem Entschieden, waren nicht die Eigenschaften eines Denkers, der durch ein überraschendes System große Sensation machen wollte. Sein System war die Frucht eines mit großer Gelehrsamkeit vereinten Selbstdenkens und erforderte, um völlig verstanden zu werden, ebenfalls gelehrte Kenntnisse und außerdem eine vertraute Bekanntschaft mit Mathematik, wie sie nicht häufig angetroffen wurde¹³⁵⁾. Cartesius Philosophie erhielt gleich anfanglich viele enthusiastische Bewunderer und Lobpreis und verdankte durch ein imposanteres Ansehen das bescheidnere System des Gassendi. Nur ein Theil des Systems der atomistischen Physik machte mehr Glück und behauptete eines

135) Das System des Gassendi, oder sein Synagmā philosophicum macht die beiden ersten Bände seiner Werke aus, welche zu Lyon auf Sorbieres Veranlassung 1658 in sechs Folio-Bänden erschienen und zu Florenz 1727 nachgedruckt worden sind.

136) E. Sorberiana. p. 102, 104.

ein lange Zeit ein siesreichs Uebergewicht, auch man die-
fer mit vorzüglichem Fleiße ausgearbeitet. Von dem
Systeme selbst können wir hier nur die Grundzüge an-
geben.

Die Logik ist das Studium und die Aus-
übung der Weisheit, welche in der Disposition des Ge-
müths besteht, richtig über die Dinge zu urtheilen und
richtig zu handeln. Das Streben nach
Wahrheit und Tugend, so hoch und Erhöht sind die
beiden Hauptzwecke, und so groß die Wichtigkeit, zu be-
iden. In der Logik, welche er ausführlich abhandelt,
widerlegt er zuerst seine früheren Ansichten und von
Epikurus ab. In dem zweiten Buche seiner Expositio-
nen, hat er nicht nur die Dialektik der Aristoteliker
verworfen, sondern auch die Logik allen Werth und
Nutzen zum wissenschaftlichen Denken abgesprochen, weil
der gemeine gesunde Verstand dazu hinreichend sey. Hier
erkennt er die Nothwendigkeit dieser Wissenschaft, sowohl
überhaupt, als den Werth der Aristotelischen, insbeson-
dere, und legt diese wieder Grundsteine zum Grunde.
Die Logik hat zum Endzweck das richtige Denken. Sie
zeichnet überhaupt das Bild des Wahren vor, und stellt
allgemeine, also alle Erkenntniß, und Wissenschaft gültige
Regeln auf, durch deren Anordnung man sich auf dem
Wege der Wahrheit erhält, und ist man davon abge-
wichen, den Irrthum erkennen, und zum rechten Wege
wieder einklenken lernen. Die Logik betrachtet also das rich-
tige Denken an sich, die Physik, Ethik und alle andere
Wissenschaften das Wahre in den Dingen selbst. Hierin
liegt der Unterschied einer reinen Logik (abiuncta a
rebus) von einer angewandten (coniuncta cum
rebus). Seffelt beobachtet übrigens diese richtige Grenz-
bestimmung der Logik selbst nicht immer genau. Er
lehrt zum richtigen Denken, wozu die Logik die Anwei-
sung

sung: *de bene imaginari, de bene proponere, de bene ordinare*, und theils haben die Bsch. in vier Abschnitte *de simplici rerum, imaginatione, de propositione, de syllogismo, de methodo*. Die drei letzten Abschnitte sind dem wesentlichen Inhalte nach aus dem Schrifte des Aristoteles entnommen mit dem Unterschiede, daß die logischen Regeln, mit größtem Klarheit, Präcision und Kürze entwickelt und durch passende Beispiele ihre Anwendbarkeit zeigt. Der erste Abschnitt enthält eine Theorie des Urtheilens und die Grundzüge des Empirismus. Unter *Imagination* versteht man das nach dem Bewußtseins gewöhnlichen Sprachgebrauch nicht die Phantasie, sondern die Apperception, die Thätigkeit des Gemüths, wodurch dasselben, als Bild, einen Gegenstand vorstellt; das Bild eines Gegenstandes selbst heißt ihm *Idol*. Alle Ideen oder Vorstellungen entspringen aus den Sinnen und sie sind entweder unmittelbar wirkungsvolles Einbruch auf die Sinne, oder mittelbarerweise aus solchen Eindrücken durch Zusammenfassung, wie Menschen und, Vergrößerung und Verkleinerung, wie Riese und Zwerg oder durch Uebertragung und Analogie, wie die Vorstellung einer Stadt, die wir nicht angeschaut haben, die Vorstellung Gottes gebildet. Die unmittelbar aus den Eindrücken entspringenden Ideen sind individuell. Aus ähnlichen individuellen Ideen bildet der Verstand allgemeine und aus diesen allgemeinen: Es läßt sich hiernach eine doppelte Gesamtafel der Ideen entwerfen, indem man entweder nach dem metaphysischen Gesichtspunkt von dem Allgemeinen zu dem Individuellen, oder nach der Erwerbungsart von dem Individuellen zum Allgemeinen fortschreitet. Die individuelle Idee ist um so vollkommener, je mehr Stelle und

[illegible]

vor dem Joch der Logik ist, was andererseits entstehen
 müßte: von dem Fortschritt der Wahrheit zurück zum
 Ursprung führt: noch ferner: beschränken Denkart einen
 Mittelweg zwischen dem Dogmatismus und dem Skep-
 ticismus zu treffen. Die Vermählung der Dogmatiker wird
 durch die Ungewißheit der Skeptiker die Vermählung der
 Skeptiker dadurch widerlegt: das Hochmuths überhaupt
 ist. Dem widerspricht nichts: es ist nur: es ist schon
 Menschen einfallen, das Organ von etwas zu denken:
 Der Kritiker selbst nicht: das Gegenstandes der Erkenntnis
 zu nicht selbst existiert. Das Wesen der Dinge ist
 nicht auf einem sichern Kriterium der Wahrheit, und
 Nichtwissen der Skeptiker beweist nichts gegen das Be-
 standes von einem Kriterium überhaupt. Gassendi
 nimmt ein zweifaches Kriterium an: das Wesen ist die
 erste Erkenntnis der Dinge, von dem Sinn, wodurch man
 das Zeichen des Objekts wahrnimmt, und den Ver-
 stand, welcher das Vorborgene Objekt selbst durch
 Schluß erkennt: indem der Hauptbegriffungen für
 sich. Der Sinn kann zuweilen trügen: der Verstand
 muß dann die Wahrnehmung berichtigen, und das ist
 nicht eher für gültig erkennen, bis jener berichtigt ist.
 Diese Unterscheidung über das Kriterium beschränkt sich
 nur auf die Erfahrung, und gibt nicht, wie man im Cri-
 terium als das Vermögen, Erfahrungsgegenstände zu
 erkennen, an. Die Fragen: was erkennt man durch den
 Sinn und Verstand, wie weit reicht dieses Erkenntnis,
 welches ist der Grund und das Gesetz, nach welchem die
 Wahrheit der Erfahrung beurtheilt wird, gibt es eine
 Erkenntnis von realen Dingen außer der Erfahrung und
 worauf gründet sich die Ueberzeugung ihrer Wahrheit —
 diese und mehrere andere hierher gehörige Fragen waren
 unbeantwortet geblieben, und es ist daher nicht befrem-
 dend, daß Gassendi selbst sich nicht consequent blieb, und
 sich in seinen Behauptungen widersprach. So behaup-

ter

schon in seinem Erstschreiben mitgeteilt hat. In den
 Gesprächen des Parmenides liegt: mehr als den Dingen, noch
 in den Entwürfen, welche er bei sich nachrechnet, ohne aber die
 objektive Wirklichkeit der Dinge zu beschreiben, und
 abstraktschreibend darzustellen, sondern nur allein in dem
 Verstandesritze, indem er das Wesen der Dinge bestimmt,
 ohne das Daseyn zu berücksichtigen. — Außerdem lie-
 gen Cassendi zu seiner Physik auch in metaphysische Un-
 tersuchungen ein, in welchem aber, den Grund derselben
 festsetzt, zu sehen, und, es gleich einzusehen müßte, daß
 die metaphysische und physikalische der Seele sich bezie-
 henden Sätze nicht auf gleiche Weise, wie die Erfahrungs-
 sätze, auf Wahrheit beruhen können. —
 und die Physik, die den gewöhnlichen Haupttheil der Philoso-
 phie hat, dem Cassendius weichen Haupt gebracht. Im
 Cassendiusen System hatte er zwar des Epikurus System,
 in Beziehung auf die Natur angenommen; aber doch mit
 vielen Abweichungen, — Abweichungen und Zusätzen. In
 Beziehung der Theologie des Himmels in der Meteorologie,
 in der Physiologie, des Mineral, Pflanzen- und Thier-
 reichs, — es ist fast ganz auf: reines, selbstständiges,
 Studium und Behandlung der damaligen Kenntnisse. In
 der rationalen Psychologie und Theologie, — denn,
 seine Physik ist, nach dem Muster des Arkes, auch zugleich
 Metaphysik und faßt die Erkenntnis der gesamm-
 ten Natur, des Ueberens der Natur, ohne Unterschei-
 dung der verschiedenen Erkenntnisquellen, woraus sie ge-
 stoffen sind — befreit er die Irrthümer des Epikurus,
 und stellt nur solche Sätze auf, welche mit der christlichen
 Religion harmoniren, — ob mit vollkommener Conse-
 quenz, das ist eine Frage, die nach dem Religions- und
 philo-

138) Epistola ad librum Eduardi Herberti Angli de Veri-
 tate im 3. Tom. seiner Werke. 1700. 2. 1. 1. 1. 1.

philosophischen Standpunkte anders beantwortet werden
muß. Der humane und religiöse Dichter, der die Sphäre
der Verstandeserkenntniß nicht bestimmet, und ohne Un-
tersuchung dem Verstande das Vermögen der Wahrnehma-
nislische zu erkennen beigelegt hatte, ³³⁹ hat nach
seiner Ueberzeugung Recht daran, indessen dadurch ein
offenbarer Widerspruch zwischen seiner Metaphysik und
Erkenntnistheorie entsteht. —

Dieser Theil des Cassendianen Systems hat ein dreifaches Interesse; insofern es die brömische Physik in einer neuen Gestalt einführt, welche mit dem christlichen Glauben angemessene Verhältnisse hat; insofern es die einzelnen Abschnitten eine vollständige Uebersicht von der Vorstellungsgarten der Vorgänge der Natur gibt, oder eine lehrreiche Dogmengeschichte gibt. Denn die alte Physik fand nachher in der Wissenschaft einen großen Beifall, wo nicht allein Aristoteles' Philosophie die Haupt- und insbesondere seine Physik vielfach als festgestellt wurde, sondern auch seine Natur vorzüglich sein Genie mit neuen Versuchen in der Physik anzuregen; die durch Hilfe der Beobachtung und der Mathematik die Gesetze der Naturerscheinungen aufzufinden. Eine Physik, die alles aus Atomen, den einfachsten Theilen des Zusammengesetzten, zu erklären versuchte, konnte jetzt den Eingang finden, da sie der Hauptursache, das durch zufällige Zusammensetzung das Entstehen einer Welt voll Ordnung und Zweckmäßigkeit unbegreiflich sey, durch Cassendis Darstellung und Verbindung mit einer rationalen Theologie genommen. Gelehrte, die sich auf Hypothesen, so führte sie doch selbst durch dieselben auf tiefere Erforschungen der Natur und verband sich sowohl mit der Mathematik, für welche jetzt ein hohes Interesse

ermacht wird, als auf der Ebene auf das Innigste zur
Erleuchtung der Naturgeheimnisse. Diese Physik war
vorzugsweise ein Hauptgrund von dem Wefen des
fandischen Philosophen.

Die Untersuchungen über Gott und Seele, beson-
ders über die Wefenung und die Unsterblichkeit machen,
ähnlich zur Metaphysik gehörig, doch einen Befestigung
theil der Physik aus. Cassendi behauptet, als eines me-
taphysische Erkenntniß des Weltganzen, obgleich in ge-
wissen Schritten und Schritten dem Namen von Me-
taphysik, was es ist, nicht, nicht darum unter diejenigen
zu zählen, welche, in der neueren Zeit, in Frank-
reich hervorgehoben worden. Jede alle Metaphysik ver-
werfen. Epikurus hatte durch Verwerfung einer
vernünftigen Ursache der Welt, durch die Befestigung der
Vernunft, durch die Befestigung der Materialität und
Gegensatz der Seele die Natur aus reinen Natur-
wissenschaften zu erklären gesucht, doch über zugleich alle
Ideen für höhere Ideen und Wefen des Menschen
vernünftigen, und die Wefenungen einer höheren geistigen
und geistigen, Kultur aufgehoben. Dem Epikureischen
System konnte daher nicht ohne Grund der Vorwurf ge-
macht werden, daß es sich bei der Behauptung der Epikur
der Seele, doch den Willen des Menschen in sich trage.
Dieser Fehler, des Epikureischen Systems konnte Cassendi
nicht übersehen, weil sie in zu offenkundigen Widerspru-
che mit dem Interesse der Vernunft stand. Er widerlegte
daher nicht, als jene falschen Behauptungen des Epiku-
rus, sondern er stellte auch die Vernunftüberzeugungen
mit ihren Gründen, denselben entgegen. Wenn er hier
als Dogmatiker vorkam, so geschah es doch mit Be-
schiedenheit und mit Anerkennung gewisser Schranken des
Wissens, ohne dieselben jedoch deutlich zu bestimmen;
der Grund der religiösen Überzeugungen war übrigens
noch

noch nicht in der Tiefe des menschlichen Verstandes erforscht, und da Gassenh nur speculative Gründe für sich aufwickeln konnte, so sagen diese nicht selten zu Hörsen mit den von ihm allgemein aufgestellten Grundsätzen Principien.

Das Daseyn Gottes bewies sich aus der Nothwendigkeit einer absolut ersten Ursache, wozu der Grund alles Zufälligen in der Welt enthalte, und aus der Ordnung und Zweckmäßigkeit der Welt, deren zufolge die erste Ursache eine verständige Ursache und Intelligenz seyn mußte. Die Ordnung und Zweckmäßigkeit in dem Ganzen und in den Theilen läßt sich als Wirkung des Ohngefährs durch zufällige Bewegung und Vermischung der Atome gar nicht begreifen. Es scheint, daß die sinnliche Erkenntnis von Gott, und die Ideen, welche überall keine, unkörperliche Substanz, sondern weil sich nichts anderes als das Empfindbare vorstellen lassen. Es ist ein Irrthum, eine Erkenntnis für unmöglich zu halten, die nicht Imaginasion ist, da man aus Schlüssen einsehen kann, daß es etwas seyn könne, was sich nicht anschauen läßt, und wir durch Schlüsse die wahre Größe der Sonne einsehens, ungeachtet sie nicht sinnlich gefaßt werden kann. Es ist Annahme, Gott den Bedingungen des menschlichen Verstandesvermögens so zu unterwerfen, daß er schließlich nichts anders seyn müßte. Der Einwurf der Epikurder, daß Gott als unkörperliche Substanz aller Empfindung, Weisheit, Seligkeit und Thätigkeit beraubt werde, ist nichtig, denn eine unkörperliche Substanz kann ein Bewußtseyn haben, das vollkommener als alles sinnliche; eine Weisheit, der nichts verborgen ist; eine Gültigkeit, die an Reinheit unübertrefflich ist; eine Thätigkeit, die über alle sinnliche erhaben und allmächtig ist. In dessen mußte er doch auch wieder einräumen, daß die

Natur Gottes an sich nicht erkennbar und für die menschliche Vernunft erreichbar sey, und nur analogisch von den Vollkommenheiten irdlicher Wesen auf die Eigenschaften Gottes geschlossen werden könne ¹⁴¹).

Die Welt ist von Gott erschaffen, der Endzweck der Schöpfung kann in keinem andern Wesen, als in Gott selbst gefunden werden. Gott schuf die Welt lediglich darum, um seiner Herrlichkeit und Güte an derselben zu theilhaftig zu werden; wiewohl es dessen für ihn selbst nicht bedurfte. Gott ist die erste Ursache (*causa prima*) der Körperwelt, kann jedoch, als unüberwindliche, unermessliche und allgegenwärtige Substanz, über Einfachheit ungeachtet die Maschine des Universums durchdringen, ohne darum eine Erst- oder Urmaterie der Welt zu seyn, ohne getheilt oder unter Theile zerlegt zu werden. Nächste dieser ersten Ursache nimmt Gassendi noch eine zweite Ursache von körperlicher Art, die Weltseele oder *calor vitalis*, an, von welcher in jedem Dinge etwas als die Seele oder das Lebensprincip enthalten ist. Es verbindet und vermischt sich als das materielle Princip des Lebens und der Beweglichkeit mit der ganzen Materie, bildet und bewegt dieselbe als der obere Theil, und bleibt von demselben unzertrennlich. Für geistig kann man dieses Princip nicht halten, weil es unersichtbar ist, wie ein geistiges Princip den Körper bewegen könnte, da es diesen auf keine Weise zu berühren im Stande ist. Mit der Gottheit verhält es sich anders. Denn in so fern die Gottheit von unendlicher Macht und allgegenwärtig ist, bedarf sie keiner eignen Bewegung und Thätigkeit, sed autu solo agere et movere quilibet potest.

Der

141) Gassendi, *Physica*. Sept. 1. l. 10. c. 3. 4. 5.

Latinem. Gesch. d. Philos. X. Th.

Die Welt hat den Grund ihres Bestehens in Gott; sie kann sich über so wenig selbst erhalten, als das Licht ohne die Sonne bestehen kann, die es hervorbringt hat. Sie würde ohne die allmächtige Erhaltung und Regierung Gottes um so mehr in das Nichts zerfallen, als sie aus so verschiedenen Bestandtheilen zusammenge-
 setzt ist. Die Einwürfe des Epikurus gegen die allge-
 meine und besondere Vorsehung veranlaßten Cassendi
 ausführlich, und, wie sich nicht anders erwarten ließ,
 siegreich, nach nachfolgendem Abhandeln zu
 werden.

Die Seelenlehre des Epikurus ist in vieler Hinsicht
 merkwürdig. Er verließ die Metaphysik der Epiku-
 rischen Schule, bestritt die materiellen Gründe für die
 Eterlichkeit, und schloß mehrere theoretische und praktische
 Gründe für die Unsterblichkeit aus. Seine Erklärung
 von der Seele als einer unzerlegbaren Substanz, deren Un-
 terwerdung eines bloßen Leibes, ist das Hauptmoment seiner ganzen rationalen Seelenlehre,
 und verdient daher eine besondere Erwähnung.

Die thierische Seele ist überhaupt das Prin-
 cip des Lebens, welches der Mensch mit den Thieren ge-
 mein hat. Sie ist keine Form des Körpers, oder eine
 Qualität desselben, oder die Symmetrie der körperlichen
 Theile, sondern eine höchst feine Substanz, die sich mit
 einem höchst feinen Feuerflämmchen vergleichen läßt, und
 gleichsam die Bläthe der Materie ist. Als durch sich
 selbst bewegliche Substanz enthält sie das Princip der
 Thätigkeit für die gröbere Materie, nach deren verschie-
 denen Disposition, Fähigkeit und Symmetrie sich ihre
 Thätigkeit abändert. — Die menschliche Seele
 ist zwar thierisch, aber nicht bloß thierisch, und daher we-
 sentlich von dieser unterschieden. Man kann daher ein
 zweifaches Seelenwesen im Menschen annehmen, ein
 167.

hier erstlich thierisch, und ein unkörperlich
wesentliches. Man spricht wohl von der Seele,
als einer Substanz, dies streitet aber nicht gegen diese
Annahme, da man auch von dem Menschen als
einer Substanz redet, ohne gleich aus Leib und Seele
zusammengesetzt zu seyn.

Die vernünftige Seele, deren wesentliche Eigenschaf-
ten Verstand und Willen sind, betrachtet Cassendi als
eine unkörperliche Substanz, welche von Gott unmittel-
bar erschaffen und dem Körper eingepflanzt worden. Der
Hauptgrund, warum er die vernünftige Seele für unkör-
perliche Substanz erklärt, ist, daß Verstand und Wille
der thierischen Seele nicht angeschlossen können. Denn es
ist die Thätigkeit des Verstandes, die nicht von der
Imagination berührt werden können, und sich daher von den
Thätigkeiten der Thierseelen nicht, bloß durch einen höhe-
ren Grad, sondern specifisch unterscheiden. Der Mensch
kann etwas denken, wovon sich schlechterdings kein Bild
der Phantasie machen läßt. Die Größe der Erde, Son-
ne u. s. w. können wir durch Schlüsse erkennen; allein ein
Bild dieser Größe ist nicht möglich, und jeder Versuch es
zu machen, hat nur eine dunkle verworrene Anschauung
in Folge, welche hinter der wahren Größe weit zurück-
bleibt. Die Phantasie hat stets materielle Formen, mit
welchen sie die Objecte einbildet. Der Verstand hat diese
nicht, sondern erkennet die Objecte unabhängig von der
Sinnesform durch eigne besondere Kraft, der Verstand
muß also unmateriell seyn, da er ohne materielle Formen
erkennet, im Gegensatz der Phantasie. 2) Der Ver-
stand hat das Vermögen der Reflexion, und kann
auf sich selbst reflectiren, seine Thätigkeiten d. i. sich selbst
denken; dieses Vermögen übersteigt jede körperliche Fähig-
keit; denn alles Körperliche ist an einen gewissen Ort ge-
bunden, und kann nicht in sich selbst zurückgehen, son-

Aber dieses Grundes wider Gassendi die vernünftige
 Seele als Subjekt des Verstandes für Unkörperlich. Die
 Seele kann aber nicht ohne sich sein, weil sie keine Idee von
 ihrer eigenen Existenz; da ihr menschliches Daseyn
 nur so ist, daß sie daher keine andere Ursprung von dieser
 unkörperlichen Substanz, die hat keine Materie und Theile
 hat, halten, als daß sie durch Gott aus Nichts herporge-
 bracht worden. Diese Erklärung scheint man supernatu-
 ralistisch zu seyn; allein Bis Hippolyt muß doch annehmen, in
 einem göttlichen Urtheile der Natur zu stehen, welcher
 den Verstand als Subjekt des Verstandes ansetzt, und die natur-
 liche Ursachen nicht mehr möglichem. mit. 3. me.
 und die Natur nicht mehr möglichem. mit. 3. me.
 In dieser Meinung Gassendi auf einen höchst schwierigen
 Punkt des dogmatischen Metaphysik, welcher zu seiner
 Zeit noch in Anregung kam, nämlich die Vereinigung
 eines unkörperlichen Substanz mit einem Körper. Wie
 kam die Seele als unkörperliche Substanz mit dem Kör-
 per vereinigt werden, daß sie für diesen nicht etwas bloß
 einwirkendes, sondern wirkendes Princip (forma ali-
 menti, informans) wirkt. In der Schule der Neuplato-
 niker war diese Frage leise berührt worden, und man
 hatte die Schwierigkeit scheinbar durch die Annahme eines
 Mittelweßens, Seele, das zwischen Geist und Körper in
 der Mitte stand; und durch seine subtile Natur die Ver-
 einigung des Unkörperlichen und Körperlichen vermitteln
 sollte, zu heben gesucht. Gassendi fand in einer solchen
 mittelbaren Vereinigung durch die empfindende und ernäh-
 rende, oder wie er sie nannte, die thierische Seele keine
 Befriedigung, weil diese Seele von körperlicher Art und
 also die Schwierigkeit nur einen Schritt weiter geschoben,
 aber nicht aufgehoben sey. Seine eigentl. Ansicht darüber
 ist folgende. Gott schuf, damit das Weltganze vollstän-
 dig würde, und keine Art möglicher Wesen in demselben
 fehlte, drei verschiedene Hauptklassen von Wesen, die
 rein

eingelichteten Intelligenzen oder Engel, die rein Körperlich sind und die menschlichen Seelen als eine dritte alsbald schon besondere gemischte Classe. Die menschliche Seele hat ihre Natur nach so beschaffen, daß sie durch ihre Natur eine Neigung zum Körper und zur empfindenden Seele hat, und indem sie für die empfindende Seele das vollständige Princip der Empfindung, dadurch zugleich die unabh. Substanz des Körpers ist. Der Körper, als das Subject, die Materie und das receptive Vermögen für die empfindende Seele, wird durch die Vermischung dieser auch das receptive Vermögen für die vernünftige Seele. Die Unabhängigkeit der vernünftigen Seele, an den Körper hat nicht ihren Grund in der Substanz der Substanzen, denn diese sind wesentlich verschieden, sondern in der Bestimmung des Ueberbegriffs der Natur, und der dadurch erzeugten Neigung der Seele zum Körper. Die vernünftige Seele ist zunächst mit dem empfindenden verbunden, nicht weil diese von feinerer Materie ist, sondern weil sie die Phantasie enthält, deren sich jene zur Erkenntniß der Sinnengegenstände bedienen muß. Es bedarf keiner materiellen Organe, wodurch die vernünftige Seele von der empfindenden und dem Körper berührt werden, und sie diese wiederum berühren könnte. Die innige Gegenwart und Vereinigung beider ergibt die Stelle solcher Organe; die Bestimmung und Neigung der Seele zum Körper macht beide zu einem unzertrennlichen Individuum. Aus dem Grunde kann die Seele nicht für ein dem Körper bloß assistirendes Princip erklärt werden; wie es die Intelligenz oder der Engel für denjenigen Körper ist, welcher er bewegt, denn er hat nicht, wie die Seele, eine solche Neigung zu dem Körper. Da die vernünftige Seele die Substanz nach von der empfindenden verschieden ist, so kann sie nur dieser nur in demjenigen Theile verbunden seyn, in welchem die Phantasie ist und wo folglich die

Funct.

Sehenshaben des Epikurus und der Stoiker, sondern
 soll nicht ohne Weiteres für dieselbe aufgeführt
 werden, daß der nicht etwa bloß den Schein einer
 Unabhängigkeit in die Philosophie des Epikurus, die er
 in ihrer Beziehung hochschätzte, von sich abweisen
 wollte, sondern daß er es für eine vernünftige Ueberse-
 gung hielt, die er als philosophisch zu begründen suchte.
 Es ist nicht das, was im Anfang der Offenbarung und auf Wier-
 num's: „Die Lehren sind theils ontologisch, theils
 metaphysisch.“ Der metaphysische Beweisgrund
 ist nicht der Immaterialität der Seele beraubt. Eine
 immaterielle Substanz hat keine Theile, in welche sie auf-
 gelöst werden könnte, und so sehr sie auch noch au-
 fenthalts einen Grund ihrer Fortdauer hat, so muß sie
 in jedem Augenblicke fortwähren. „Wann ist die Seele dann
 als einfaches Wesen, oder nicht durch Trennung
 ihrer Theile, oder doch als erschaffenes Wesen durch
 Zerstückung zerstört worden? Absolut und eigent-
 liche Unzerstörlichkeit kann nur allein der Schöpfer als
 einem Wesen, das den Grund seines Daseyns in sich selbst
 hat, zukommen.“ Das ganze Universum, in so fern es
 erschaffen ist, folglich auch die unkörperlichen Substanzen,
 hat in Beziehung auf Gott nur eine bittweise Un-
 zerstörlichkeit (provisoria immortalitas) und kann,
 sobald Gott will, leichtlich vernichtet werden. Allein
 auf der andern Seite muß man annehmen, daß Gott
 nichts gegen die Fortdauer der Natur thut und daß der
 von ihm nach der höchsten Weisheit bestimmte Lauf der
 Dinge fortbauern werde, woraus auch die ewige Existenz
 der unkörperlichen Substanzen folgt. Zu den moralischen
 Gründen rechnet Offendi: 1) den allgemeinen Glauben
 aller Völker an die Fortdauer, bei übrigens sehr abwei-
 chenden Meinungen über den Zustand und Aufenthalt der
 Seelen in dem künftigen Leben. Was von allen für wahr
 gehalten wird, ist für eine Stimme und für ein Ge-
 seß

setz der Natur, zu halten. Das einzelne Menschen
 und besonders Philosophen nicht daran glauben, schwächt
 diesen Beweis nicht, denn sie können irren und haben
 über manche Gegenstände, höchst absurde Meinungen,
 worüber der große Haufe viel richtiger urtheilet. 2) Den
 allen Menschen angehörigen Wunsch nach Fort-
 dauer. Die Natur thut nichts vergebens; sie würde
 jenen Trieb nicht eingepflanzt haben, wenn er nicht be-
 friediget würde. Der Schluß von dem Wunsche auf die
 Erfüllung desselben, gilt aber nur von den Wünschen, die
 unmittelbar durch die Natur bestimmt werden. 3) Got-
 tes Gerechtigkeit und Weltregierung. So
 gewiß Gott existirt, so gewiß muß er das gerechteste We-
 sen seyn. Dann muß es den Guten wohl, den Bösen
 übel ergehen. In dem gegenwärtigen Leben findet sich
 oft das Gegentheil davon; folglich muß in einem bevor-
 stehenden Leben dieß Mißverhältniß zwischen Würdigkeit
 und Glückseligkeit ausgeglichen werden. Es scheint zwar
 dieses auch bei den Thieren Statt zu finden, da das un-
 schuldige Lamm von dem Wolfe, die Taube von dem Ha-
 bicht gerissen wird, und daher ein künftiges Leben für
 sie zu hoffen zu seyn, welches ungereimt ist. Allein es
 ist hierin ein Unterschied zwischen den Menschen und Thie-
 ren. Die göttliche Vorsehung, erstreckt sich besonders
 über die Menschen; Die Menschen sind in einem andern
 Verhältnisse unter einander, als die Thiere, indem ein
 Mensch verpflichtet ist, seinem Mitmenschen wohl zu thun
 und kein Unrecht zuzufügen; Der Mensch hat allein das
 Vorrecht, daß er das Rechtsgesetz der Natur, oder Gottes,
 und seine Verbindlichkeit, ihm zu gehorchen, erkennt; und
 weiß, in wiefern er dasselbe befolge oder übertrete, und
 sich dadurch Verdienst erwirbt oder Schuld zuziehet; und
 daß er eine Idee von einem künftigen Zustande nach dem
 Tode hat und in demselben glücklich zu seyn wünschet.
 Ist aber nicht die Tugend selbst ihr schönster Lohn und
 das

das Laster seine härteste Strafe? Woja Bedarf es denn noch eines künftigen Zustandes zur Belohnung verdien und Bestrafung des letzten? — Daß die Tugend jedoch sich selbst nicht hinlänglich zur Belohnung sich, erhellen daraus, daß der Mensch außer ihr noch nach Belohnung strebt. Es steht auch die Tugend dem Menschen häufig und standhaft macht und über Unglücksfälle erhebt, so rechnet doch die Menschheit noch auf eine andere Belohnung außer der Tugend, und fordert für das Laster, wenn es sich auch selbst bestraft, noch eine andere Strafe. Da überdies die Tugend aus der Freiheit hervorgeht und etwas Göttliches ist, so muß auch die Belohnung ihren Würde angemessen sein. Dies ist aber nur dann, wenn sie der Seele nicht entzogen werden kann und von ewiger Dauer ist, widrigenfalls würde die Furcht des Verlustes die Seele beunkuhigen, weil sie die Belohnung als ein zufälliges und vergängliches Gut betrachten müßte. Die Gegenstände des Ekturs und der Theil der Stoffe werden ausführen widerlegt, indem das menschliche die Möglichkeit der Prämissen, mehr von sich selbst der Vergütungen leghet. Was den Zustand der Seelen nach dem Tode betrifft, so hat er basist, daß die Vernunft aus natürlichen Kräften so wenig davon nichts etwa erkennen, sondern nur Vermuthen könne, daß es gerathener sey, das Ganze der offenkundigen Theologie zu überlassen.

In dem dritten Theile, welcher die Ethik zum Gegenstande hat, entwickelt Gassendi seine Theorie von dem vernünftigen Willen, von dessen Abhängigkeit von dem Verstande, und der Willensfreiheit, welche er in die Gleichgültigkeit, d. h. Veränderlichkeit in den Bestimmungen des Willens, wie sie durch Urtheile des Verstandes

des sowohl, als durch pathologische Ursachen bedingt wird, setzt, von der Scheinung der Freiheit will dem Schicksal und dem Glücke, und der ungeschicklichen Natur. Der Begriff der Freiheit schwebt zwischen psychologischen und moralischen Freiheit, wodurch es zu dem wunderbaren Gegensatzlichkeiten, welche die Freiheit für den menschlichen Verstand hat, schweben. Der Philosophen, denen er besonders auf die Unterscheidung der hypochondrischen und absoluten Nothwendigkeit dringt. Das wahre Glück ist dasjenige, welches bestimmt, übriges Dasein ganz in dem Geist des Epikurischen. Die Tugend, welche, so sehr an physischen mit der Natur verbunden ist, hat sie nicht, als Mittel zu einem höheren Zweck verschaffen. Dieser höhere Zweck ist kein anderer, als Glückseligkeit, wenn sie von rechter Art ist. Der wahre Charakter der Glückseligkeit liegt in der Ruhe des Geistes und des Körpers, welche dadurch hervorgebracht wird, daß der Mensch seine sinnlichen angenehmen Empfindungen lüftet, ordnet, in Harmonie bringt und mit Ausschließung aller wilden und unregelmäßigen Lust, einen vollendeten, glückseligen Zustand bewirkt. Diese Glückseligkeit ist derjenige Zustand, nach welchem die Natur durchgängig, als nach ihrem höchsten Ziele strebt; er ist für den Menschen am leichtesten zu erreichen, am dauerhaftesten und am wenigsten mit Reue verbunden.

Das ganze System des Gassendi verräth einen feinen, hell- und scharfsehenden Geist, der das, was sich ihm als Wahrheit durch eigenes Nachdenken und durch das Studium fremder Systeme bewahrte, geistreich und lehrreich, deutlich und bündig im Zusammenhange darstellt. Aber eine gewisse Tiefe und eine strenge Consequenz und Haltung vermißt man doch halb, was sich leicht aus den Zeitverhältnissen, aus der Anpassung eines fremden Stoffes auf ganz andere Ideen und aus der Zu-

[illegible]

Die

- 144) Abrégé de la philosophie de Gassendi. Lion, 1684.
12. VII Tom. Doubtes sur quelques uns des principaux chapitres de son abrégé de la philosophie de Gassendi. Paris, 1682, 12.
- 145) Physiologia Epicuro - Gassendo - Charletoniana, sive fabrica scientiae naturalis ex hypothese atomorum reparatae. London, 1654.

philosophie — Denn wenn er sie auch für falsch oder grundlos hielt, so dürfte er doch als Lehrer der Aristotelischen Philosophie dieses nicht laut sagen, sondern nur die Anregung einer unbefangenen Prüfung derselben¹⁴⁸⁾. Dazu benutzte er die Physik der ältern Philosophen, welche er der Aristotelischen entgegenstellte und die Widerlegung der Aristotelischen Kritik versuchte, bei welcher er zu zeigen suchte, daß das Gewicht der Aristotelischen Gründe zu schwach sey, um die Naturlehre der ältern Philosophen zu Boden zu schlagen, wenn man ihre Systeme nicht einzeln, — denn da würde jedes zu schwach seyn — sondern zusammen der Aristotelischen Philosophie entgegenstelle. Er band sich dabei nicht genau an die historische Wahrheit, wiewohl er ein guter Kenner der Geschichte der Philosophie war, sondern legte solche Gedanken den alten Philosophen in den Mund, wie sie dieselben hätten haben können. Wenn auch seine eigentliche Absicht weiter ging und er in seinem Innern gegen Aristoteles entschieden sich erklärte, so konnte er doch diese durch jenen äußerlich vorgegebenen Zweck, ohne sich bloß zu

148) *Ciculus. Pisanus in prioribus libris physicae* Ucin, 1443. *Prooemium* p. 1. Neque enim sum, neque ram usquequaque doctrinam obicerem Aristoteli, cum et ipse in multis desciscat a veritate. Quamobrem clare pronuntio, tam Aristotelis quam veterum a me propositam opinionem in iis omnibus, quae adversantur Christianae veritati, falsam esse, in aliis vero, de quibus iudicium philosophis relinqui solet, sententiam meam proferre non debeo, ne, cum Aristotelis interpretandi munere tamdiu persunctus sim, in magistrum despicere et apolactizare, ut ait Plautus, aut antiquorum ceteribus insultare velle videar. Explicare debet autor suam opinionem in iis, quae pietati ac bonis moribus efficere possunt: at utrum ex Aristotelis vel antiquorum principiis philosophemur, iis exemptis quae, ut dixi, fidei repugnant, nihil refert: quare liberum omnibus relinquitur, ut de utraque parte iudicium ferant.

geben und sich einer Verfolgung aussetzen, erreichen.
 Und selbst da, wo sich seine Denkungsart deutlicher of-
 fenbarte, da kam ihm theils die Einkleidung in die Form
 des Gesprächs, in welchem Eharilaus die Aristotelische,
 Aristäus die ältere Philosophie vorträgt und vertheidiget,
 theils die Erklärung, daß er in den Punkten, wo die eine
 und die andere Philosophie den Lehren des Christenthums
 widerspreche, beide für falsch erkläre, auch überhaupt
 der Entscheidung der Kirche sich unterwerfe, und in den
 übrigen nicht entscheide, sondern jedem Denker das freie
 Urtheil überlasse zu Hülfe. Diese freie Denkungsart
 zu machen einen selbstständigen Forschungsgeist anzure-
 gen, das blinde Vertrauen auf fremde Einsicht, und das
 selawische Hingeben an die Auctorität, die stolze Einbil-
 dung, als sey alles erforscht und der Weg der Wissen-
 schaftsgang gebucht, zu vertreiben, dieses war wohl sein
 eigentlicher Zweck, er mochte nun entweder selbst dem
 Empiricismus zugethan seyn, oder für sich ein System
 von fester Ueberzeugung und Gewisheit haben ¹⁴⁹). Eine
 skeptische Denkart verräth sich fast durchgängig, da er
 weder die Aristotelische, noch die ältere Naturphilosophie
 für richtig hält, dem menschlichen Geiste das Vermögen
 (etwas) von göttlichen Dingen zu erkennen,
 wie es nicht durch göttliche Einwirkung geleitet werde,
 da Glauben an göttliche Offenbarung erklärt er allein
 für

149) *Circulus Pisanus in octavum libr. Arist. Physicor.*

*Prooemium p. 1. Facere non potui, dum expectatam
 pacem opperiens patriam cogito, quin monumentum ali-
 quod philosophicae concertationis hic relinquerem, ut
 cum omnia bello exercentur, etiam Philosophi moverent
 incertos, et cum Diogene potius dolium convolvant, quam
 serientur. Veterum philosophiam cum peripatetica
 committere volui, ut ex utriusque conflictu abstant ve-
 luti quaedam scintillae, unde veritas tenebris involuta
 quodammodo deprehendatur.*

Kennen. Gesch. d. Philos. X. 26.

für die zureichende Quelle der christlichen Religion¹⁵⁰). Es könnte zwar sein religiöser Glaube selbst durch manche Aeußerungen zweifelhaft gemacht werden, wesswegen auch Samuel Parker ihn für einen versteckten Atheisten erklärt¹⁵¹), allein es kann doch nicht bewiesen werden, daß seine Erklärung bloß zum Scherz war und den Obern und Untern einen blauen Dunst vormachen sollte. Ohne uns bei diesem Punkte aufzuhalten, wollen wir lieber diejenigen Seiten dieses Werkes angeben, von welchen es vorzügliches Interesse verdient.

Berigard besitzt eine ausgebreitete Kenntniß der alten Philosophie, verbunden mit großer Gelehrsamkeit und Belesenheit. Hierdurch konnte er nicht allein den Untersuchungsgeist wecken, sondern bietet auch einen reichen und mannigfaltigen Stoff zum weiteren Forschen dar. Von der älteren und der Aristotelischen Naturphilosophie hatte er eine liberale Ansicht, indem er beide nur als Hypothesen betrachtete, deren Werth eines Theils nach dem Verhältniß zur christlichen Religion, andern Theils nach dem Verhältniß zu den Phänomenen der Natur, welche daraus zu erklären sind, bestimmt werden mußte. In beiden Rücksichten zog er das System der Atomen, wenn man damit die Lehre des Christenthums von der

150) Ibid. p. 2. Id vero maximo benivolentia animi penitus innoxum haerere velim, ut si qua pars a veritate longe desciscit, cum agitur de primomoto, de anima, de infinito, de mundo aeterno, de aliis, quae tam in antiquis, quam Aristotele vulgo reputantur, ne minimam quidem inde fieri decessionem doctinae Christianae, quae nullius profani Philosophi nititur somnii, sed divinae solum autoritati.

151) Sam. Parkeri Disputat. de Deo p. 87. 6. Parker vertheidiget ihn dagegen Unstänblich Hist. Phil. T. IV. P. I.

Schöpfung verbinde, dem Systeme des Aristoteles von einer ewigen Urmaterie vor. Denn jenes System vertrage sich besser mit dem Christenthum und sey ein besseres Erklärungsprincip, als die Urmaterie, welche ein leerer und nichtiger Begriff sey und in einer bloßen Abstraction von allem Wirklichen bestehe. Durch den Conflict beider Systeme wurde die schärfere Untersuchung und Beurtheilung der Grundlage und Beschaffenheit der Aristotelischen Philosophie zu einer ernstlichen und dringenden Angelegenheit gemacht. Mehrere Fehler, welche Aristoteles nicht allein, sondern auch seine Erklärer, vorzüglich die neuern in dem Philosophiren und den Resultaten begangen hatten, wurden mit Freimüthigkeit gerügt, z. B. das Principe bittweise angenommen und zur Erklärung angewendet, daß durch die Abstraction leere Begriffe und Worte erzeugt und als reale Objecte aufgestellt, daß zu erklärende Eigenschaften der Dinge als Erklärungsgründe gebraucht werden. Besonders wurde in der Naturlehre der Formalismus und der Unfug mit den *quantibus occultis* getadelt. Verigard betrachtet die letzten als Lappen, welche auf den zerlumpten Rock der Philosophie gestickt werden, damit die Unwissenheit nicht durchblicke. ²⁵²) Ist macht er auf die Schranken der mensch-

152) *Circulus Pisanus in priores libr. Arist. Physic. Prohemium*, p. 47. *Circulus IV.* p. 29. *Ex vere opinio quicumque philosophi nihil est aliud quam hypothesis, non posset videndum est, an factius enodentur omnes difficultates scientiae naturalis, ut fieri solet in Astrologia, quam variis statant epicyclos concentricos et excentricos, quibus illi quae apparent in coelo, respondeatur: sic arbitrandum est de opinione Aristotelis et antiquorum, nec ante sententiam ferre oportet, quam praecipuis dubitationibus responsum fuerit.*

153) *Circul. Pis. in III. lib. Phys.* p. 105. *Nae illae qualitates a substantiis distinctae videntur pannosae quae*
dam

menschlichen Erkenntniß aufmerksam, vermögen wir uns nicht nur viele Dinge außer uns, sondern auch so vieles, was zu unserm Innern gehört, unbekannt zu lassen nicht, wie das Empfinden und Denken der Thiere, nicht die Art und Weise der Erzeugung. Wir können nicht erklären, wie ein einziges Thier entsteht. Anders hebt er die Einschränkung des menschlichen Geistes in Ansehung des Erkennens Gottes hervor. Keine göttliche Verhältnisse, Eingebung und Offenbarung (communicatio divinus), kann die menschliche Vernunft, sich selbst überlassen, nicht einmal das Daseyn Gottes demonstrieren. Es ist ein Irrthum, wenn man glaubt, „Böte und Religion würden vernichtet, wenn es keine Demonstration dieser Wahrheiten gebe, da doch die absolute Wahrheit solcher Stützen nicht bedarf.“ Doch vernünftiger ist aber die dienstgefällige Fuga derjenigen, welche vorgehen: es könne unumstößlich bewiesen werden, daß Gott nur einzig und dreieinig, daß er der Schöpfer der Welt und Nichts und der Wiederhersteller des menschlichen Geistes

dam reliquiae, quibus multi male faciunt centonem philosophicum ad suam ignorantiam obtegendam, cum enim substantias per se efficientiam ullam habere negent, eam habere dicunt per qualitates, hoc est per nescio quid. Nam quo, malum, patto sit doctior, ubi accepi rem esse impatibilem, quoniam habet qualitatem, qua regitur impatibilis, esse gravem aut levem, quia gravitatem habet aut levitatem. Istae non sunt res, sed nomina vapiditatis et fastus plenissima, quibus nihil aliud docetur, quam rem esse talem, propterea quod nescio quid habet quo talis est, lapidem v. g. ferri deorsum, quia nescio quid habet, quo ita fertur. Sic tam facile videtur diremunt omnes philosophiae controversias ac medicus, qui dicenti: nescio quis vult curari morbo, nescio quali, responderet: recipe nescio quam herbam, quae nescio quo tempore crescit, nescio ubi, applica nescio qua parte, curabitur nescio quando.

Schleiermacher. ¹⁵⁴) So wie er in diesen und mehreren andern Gegenständen die Schwierigkeit der Untersuchung misst, so die Unmöglichkeit derselben abnete, so nimmt er besonders von dem Punkte, durch welchen wir uns mit jenen Dingen zu wissen, von welchen kein Wissen möglich ist, und darüber die Untersuchung der erkennbaren Gegenstände presumieren. ¹⁵⁵)

154) Während Descartes, Hobbes, Gassendi, Verigard und andere, ja selbst nach der Art Magagnus gehört, von sich das Argument schuldig machen, dass der Willkür des Willens nichts und nichts ist.

155) *De Divina Filia prior. lib. Physic. p. 24.* Ex rationibus quibus ignoramus modo, quae extra nos sunt, sed in quibus quae penitus nobis insident, viam et modum cogitandi, sentiendi, procedendi, sed ne unus quidem pilae structuram comprehendimus. *De Div. p. VII. VIII.*

156) *Physic. p. 108.* Quod vero hic quaerimus, est, an his rationibus quibus noscitur, argumenta, a motu vel a natura petita, quibus absque fidei divinae impulsu antiqui illi convinci possint ad Deum unum, qualem nos proferemus, agnoscendum. Descendo enim hic, deficere rationem humanam, ita ut ad divinum contactum Academicorum recurrendum sit, sine quo ea cognitio nullam firmitudinem ac stabilitatem habere potest. — Hinc magis pretium exurgit et gloria magnificentior divini intuitus, sine quo nostra de Deo cognitio nullam obtinet firmitatem quibuscunque tandem argumentis naturalibus imitatur. Contra vero de eius pretio ac gloria multum detrahunt, qui Deum et religionem tolli verentur, nisi ratione naturali eam demonstrant. Atqui his praestitum non indiget divina veritas, quae neque contrarium habet veram philosophiam, neque ab ea opem expectat, multo minus indiget officiosis mendaciis, quibus multi contendunt, naturaliter probari posse Deum non tantum unum, sed etiam trinum, mundi conditorem ex animo et humanae salutis restauratorem.

155) *Circ. in prior. lib. Physic. p. 24.* Videamus ne fastu quodam perduelli verae philosophiae eorum nobis scientiam arrogemus, quae sciri non possunt, et ea, quae sciri possunt, aspernemur.

der die atomistische Physik des Demokritus in Auf-
nahme zu bringen suchte, insonderheit die Principien vermischte, dahingegen gleichwohl Aristoteles hatte
die Philosophie und Physik zu einer systematischen und
richtigeren Eintheilung der Wissenschaften in
bemüht waren, hatten sich auch in der
durch ihre Beobachtungen, durch Erfindung neuer Ver-
zeuge, durch Anwendung des mathematischen Grund-
satzes der gründlichen Naturlehre gezeigt, in welcher Hinsicht
der neuen Zeiten ist. Vorzüglich sind die Fortschritte
die Fortschritte. Nur wenige Gegenstände waren
der Beobachtungsgabe zugänglich worden, und nur bei
einigen war es gelungen, die mathematischen Verhältnisse
zu bestimmen, wodurch allein ein fester Grund zu einer
wissenschaftlichen Theorie gelegt werden konnte. So
wichtig die Schwierigkeiten, die sich der Fortschritt der
meteorologischen Wissenschaft der Naturwissenschaft der
Planeten, der Entfernung und der Höhe der Sterne, der
vorherigen Wissenschaften waren, welche dem Copernicus,
Copernicus, Kepler, Galilei, Torricelli
u. a. unsterblichen Ruhm gebracht haben; so waren dieß
doch nur einige Seiten der mannigfaltigen Natur. Durch-
schneide eines Systems, wodurch der Dürst nach dem Sy-
stem der Naturerkenntnis nicht befriedigt wurde. Die
Bahn war jedoch gebrochen, und der Weg vorgethan,
auf welchem, obgleich langsam und mit Mühe, die Na-
tur, so weit sie erkennbar ist, erforscht werden konnte und
diese Richtung erhielt sich auch bei den besten Köpfen.

Da jedoch die Naturerkenntniß nur einen Theil dessen ausmacht, worauf der Wissenstrieb des menschlichen Geistes

156) Ioh. Chrysostomi Magnani, Democritus reviviscens.
Ticini, 1646, Lugduni Bat., 1648, 12.

Geistes gerichtet ist; und die Frucht immer weiter reicht, als die Kraft. Aus der Langsamkeit des gründlichen Er-
wählens tritt die Ungebuld entschwindet, alles auf einmal zu
wissen. Durch die Ordnung des Erkennbaren und Erforsch-
lichen, noch im Dunkel liegen zu lassen, ist nicht besorgend,
dass die Erkenntnis und Wissenschaft nicht nur damals,
sondern auch noch in den folgenden Jahrhunderten stand. Die Ge-
schichte des in dem vorhin erwähnten schwärmeri-
schen, und falsch verstandenen Mysticismus, Kabbala
nachfolgenden Judentum ist, dass es ein Aberglaube ist, die die ha-
ber, für die Wissenschaft nicht tauglich, und es trafen von
Zeit und Zeit her, von Schwärmerischen der Art hervor.
Hierher gehören die christlichen Erleuchtung des Jacob
Boehme, die nach ihm nicht als ein Aberglaube, sondern
als ein Aberglaube, der in der Wissenschaft nicht tauglich, und es trafen von
Zeit und Zeit her, von Schwärmerischen der Art hervor.

Ja, ob die Bohme, ein Aberglaube, der in der Wissenschaft nicht tauglich, und es trafen von
Zeit und Zeit her, von Schwärmerischen der Art hervor.

Aus diesem Verstande ist die Darstellung dieser
Schwärmereien in dem vorangehenden Bande herge-
sen worden. Es ist freilich in diesen ein anderer Geist
fließend, als selbst in dem jüdischen Systeme; aber
dieses ist noch kein Grund zur ferner Auslassung. Auch
der Umstand, dass diese Lehren einer originalen aber
in den Phantasie erst im halben Jahrhundert später von
einem Engländer mit mehr Ruhe des Geistes in ein ge-
schlosseneres Ganze gebracht worden, kann dieses Verfah-
ren nicht entschuldigen. Wenn die Geschichte der Phi-
losophie auch von solchen excentrischen Geistesgeburten
Kenntnis nehmen muß, nicht sowohl ihrer selbst wegen,
als um der Wirkungen, die sie hatten, und der Erleu-
tungs willen, mit welcher sie hier und da aufgenommen
worden, so könnten sie am besten und zweckmäßigsten
im Zusammenhang mit den gedachten schwärmerischen
Lehren dargestellt werden.

in Sachsen größte Ansehens und höchste Anerkennung
 mächtiger bei der Einsatthaltung der Landes- und Kirchen-
 höchsten Ämter. Die Wissenschaften und Künste, die in
 dieser Zeit in Sachsen in großer Blüthe standen, mit
 Paracelsus, Schenck, und anderen, waren jedoch
 unter der Herrschaft nicht verstanden, und wurden
 gar nicht geschützt. Die Wissenschaften, die in
 die Zeit angefallen, waren die Schenck'sche, die
 mit der, die die Wissenschaften, die in der
 eingedrungen, die in der, die in der, die in der,
 nach dem, die in der, die in der, die in der,
 zu streben. Die Wissenschaften, die in der,
 mit der, die in der, die in der, die in der,
 ist in der, die in der, die in der, die in der,
 suchen. Die Wissenschaften, die in der,
 Die Nachrichten von seinem Leben, die in der,
 Verehrern, die in der, die in der, die in der,
 schöpfen und sie in der, die in der, die in der,
 Einige Data, die in der, die in der, die in der,
 und wieder gegeben. Er hat, die in der, die in der,
 Erleuchtung, die in der, die in der, die in der,
 Bibel. Sein Erbe, die in der, die in der, die in der,
 seiner Handlung, die in der, die in der, die in der,
 welche, die in der, die in der, die in der,
 mit einem göttlichen Lichte, die in der, die in der,
 er sieben Tage lang, die in der, die in der, die in der,
 Börlig geworden war, und, die in der, die in der,
 sitzende Lebensart und die, die in der, die in der,
 ten des Paracelsus, Schenck's, Val. Wiegels, Elias
 Stiefels, Paul Wiegels, die in der, die in der, die in der,
 seiner Neigung für Schwärmerie zu fassen, und die
 Dunkelheit der Sprache, die in der, die in der, die in der,
 verworrenen Vorstellungen in denselben, die in der, die in der,
 nen Unfähigkeit des deutlichen Denkens führten ihn, nur
 immer tiefer in die Gewalt dunkler Gefühle hinein. Das
 Dingen

auf 115). Die (S)chreibungsart ist in 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000.

159). Aufser den Nachrichten seiner Freunde von seinem Leben, die sich vor den Ausgaben seiner Schriften finden, ist die Geschichte seines Lebens von Anhängern und Gegnern mehrmals beschrieben worden. Zu den ersten gehört: die Historie Jacob Böhmens, oder Beschreibung der fürnehmsten Begebenheiten, die sich mit Jakob Böhme und dessen Schriften zutragen, mit seinen eignen Worten fürgestellt, durch einen Liebhaber der Böhmischen Schriften. Hamburg, 1608. 8. Zu den letzten: Joh. Ad. Calo Disputatio sistens historiam Jac. Boehmii. Wittenberg. 1707. 1715. 4. Just. Wessel Raupaeus Diss. de Jac. Boehmio. Soest. 1714. 4. Ad. Sig. Bürger Disput. de tutoribus fanaticis. Leipzig. 1730. 4. Noch erschien in neuern Zeiten in dem zweiten Theile der Geschichte der menschlichen Nartheit eine mit Kritik abgefaßte Biographie Böhmens. S. 220. seq. und Jacob Böhme, ein biographischer Versuch. Dresden, 1802. 8.

160) Die Aurora, oder Morgenröthe im Aufgange erschienen zuerst im Druck 1634. 12. ohne Nennung des Druck:

[illegible]

●●●

in Allen Andern herrsche. So wenig ein Werk seinen Meister kann ergreifen, so wenig kann ein Mensch seinen Schöpfer ergreifen und erkennen, es sey denn daß ihn der h. Geist erleuchte. S. 243.

Das alles von Gott komme, und in ihm seine ursprüngliche Quelle habe, und daß Gott dreieinig sey, das hatte Böhme zufolge seines christlichen Glaubens angenommen. Als Schwärmer begnügte er sich aber nicht mit diesem einfältigen Glauben, sondern er wollte das Geheimniß des göttlichen Wesens durchschauen und, wie daraus die Natur mit ihren guten und bösen Eigenschaften, die in der Wirklichkeit gemischt sind, entspringen sey, erkennen. Die gewöhnliche Täuschung solcher Köpfe, daß wenn sie die Natur Gott gleich gefügt und in das göttliche Wesen übergetragen haben, die Natur aus dem ewigen Urgrunde glauben abgeleitet zu haben, spielt auch hier die Hauptrolle.

Alle Creaturen sind aus gewissen Qualitäten, so anders anders sind als die Beweglichkeit, das Quellen und Treiben eines Dinges. Die obersten Qualitäten sind die Hitze und die Kälte. Die Hitze brennet und erleuchtet und wärmet, äußert sich also in zwei Gestalten als Grimmigkeit und Brennen, und als Licht. Dieses ist die gute, jenes die böse Qualität. Ein Licht es der der Kälte, indem sie Hitze säufziger, und alles fein lieblich macht, ist es die gute Qualität des Lebens, indem sie aber verderbt und das Leben zerstört, ist sie die Grimmigkeit und die böse Qualität. Luft und Wasser haben ihren Ursprung in der Hitze und Kälte. Die bittere Qualität ist das Herz, in allem Leben, sie treibt zusammen, und macht, daß jede Creatur leblich wird. Die süße Qualität ist der bitteren entgegengesetzt, eine Säufziger der Grimmigkeit, die beide beiden entgegengesetzt, temperirt alles fein; die herbe und gesalzene wehret dem Aufsteigen der bitteren, führet aber auch Grimmigkeit und Verderben bey sich, wenn sie im Feuer entzündet wird.

Alle Creaturen sind aus diesen Qualitäten und leben darin. Der ewige Quell alles Guten und Bösen ruhet aus den Sternen her. In allen Creaturen ist ein guter und böser Wille. Sie leben und wachsen in diesen ewigen Trieben, ausgenommen die heiligen Engel und die Teufel, welche entschieden jede in ihren Qualitäten leben, je nachdem in dem Lichte, die aber in der grümmigen Qualitäten des Jorns und des Verderbens, obgleich beide aus den Qualitäten der Natur gemacht sind. Der Sternen Kräfte sind die Natur und ihr Umkreis, die Mutter aller Dinge. Die ganze Natur mit allen ihren Kräften und allem, was im Himmel und der Erde ist, in der Leib Gottes. Die Kräfte der Sterne sind die Quelladern in dem natürlichen Leibe Gottes, darin der heilige Geist herrscht, doch nicht also, daß die Heilige Dreifaltigkeit in dem corpore der Sterne sey. Alle Kräfte der Natur sind in dem ganzen dreifaltigen Gott, der sich in diesem Wesen und in diesen von ihm ausgehenden Kräfte creatürlich gemacht hat. Gott ist was unveränderlich; aber alles, was ist, hat seine Quelle und Urführung von der Kraft, welche von Gott ausgeht, jedoch nicht so, daß in Gott Böses und Gutes Quelle oder sey. Denn Gott ist das Gute und ist ein Geist, in dem alle Kräfte sind, und alle Kräfte der Natur gehen von ihm aus. Die bittere Qualität ist zwar in Gott, aber nicht in der Grümmigkeit und auf die Art, wie im Menschen die Galle, sondern sie ist eine sanfte ewig wählende Kraft und erheblicher Freudenquell, durch diesen wird der Himmel, durch den Himmel die Sterne und Elemente, durch die Sterne und Elemente werden die andern Creaturen beweglich¹⁶³⁾. Gott der Vater ist die ganze göttliche Kraft, daraus alle Creaturen worden sind, und ist von Ewigkeit immer ohne Anfang und Ende. Der Sohn ist

163) Aurora. C. 55. 57.

in dem Vater des Vaters Licht und Herz, und der Vater gebiethet ihn von Ewigkeit zu Ewigkeit immerdar, und des Sohnes Glanz leuchtet wieder in dem Vater, gleich wie die Sonne in der ganzen Welt; der Heilige Geist ist der bewegliche Geist im ganzen Vater und in allen Dingen dieser Welt.

Alle Dinge sind ein Gleichniß der Dreifaltigkeit. Was in des Menschen Herzen, Adern und Gehirn bewegt, bedeutet Gott den Vater. Aus dessen Kraft emporsteigt das Licht, daß es in derselben Kraft sehe und verstehe, was er thun soll; dieses deutet Gott den Sohn. Aus den Kräften des Herzens, der Adern und des Gehirns gehet die Kraft, welche in des Menschen ganzem Leibe waltet, und aus dem Lichte gehet dieselbe Kraft, Vernunft, Verstand und Weisheit aus, den ganzen Leib zu regieren; dieses bedeutet den Heiligen Geist¹⁶⁴⁾.

Diese Vorstellungen hat Böhm auf sehr mannichfaltige Weise ausgeprägt und dargestellt. Denn er bemühte sich, in diesen vermeintlichen Offenbarungen, und suchte immer tiefer in das Wesen der Gottheit und der Natur einzudringen, die Bilder der Phantasie vermutheten den schwebenden Gedanken keine Haltung zu geben, und die metaphysischen Kunstwörter, welche er aufgefasset hatte, waren viel zu unbestimmt, als daß sie ein festes Gebäude hätten tragen können, wenn auch selbst der ganze Bau nicht in die Luft gegangen wäre. Er strebte nach dem Princip zu erforschen, und verstand darunter den letzten Grund der Beweglichkeit und der innern Thätigkeit; er nannte aber das Princip selbst auf sehr verschiedene Weise Gott und Dreifaltigkeit, das Chaos, das Nichts, das Centrum. — Worte für inhaltsleere oder sehr zusammen- gesetzte Vorstellungen, bei welchen die wildeste Phantasie

und Combinationen; freien Spielraum zur Taschenspielerlei fand. Bei jenen diesen Veränderungen derselben Hauptvorstellung blieb nur der Gedanke stehen, das Gott, ohne sich selbst zu schaden, der Grund alles Wirklichen, des Guten und Bösen ist, weil er in seinem Wesen Feuer und Licht, die bittere und süße Qualität, jedoch in vollkommener Einheit und Temperatur, enthalte, welche Qualitäten in den Dingen, die wir aus Spiel und Ausfluss, nach der Natur der ursprünglichen Eintheilung haben, sondern sich getrennt haben. Das Ganze ist eine Dichtung von dem Werden des Eines, aus dem übrigen Grunde von dem Anfang und der Plausibilität der Dinge aus, Gott, von der ewigen Geburt Gottes aus sich selbst, als in der sichtbaren Welt sich selber offenbart, und das Alles wollen wir noch eine sehr geschickliche Offenbarung, über die sich keine Gegenstände und Sachen zu machen, ja auch

Jedes Leben ist essentialisch und bestehet in dem Willen, welcher nichts anders ist als das Treiben der Essentien. Es ist als ob ein verborgenes Feuer im Willen lebe, indem sich der Wille immer gegen das Feuer erhebt, um es zu erwecken und anzuzünden. Ein Wille ohne Erweckung der feurigen Essentien ist eine Unvermögenheit, stumm ohne Leben; er gleicht einem Schatten ohne Wesen. Denn er hat keinen Führer, er sinkt und läßt sich treiben und führen, gleich einem toten Wesen, wie solches an einem Schatten zu sehen ist. Ein unessentialischer Wille ist ein stummes Wesen, ohne Begriff und Leben, aber doch eine Figur in dem ungründlichen ewigen Nichts. Der Wille in der Essenz ist ein Wesen und Bildniß nach den Essentien. Denn des Willens Leben wird aus den Essentien erborn. Also ist das Leben der Essentien Sohn, und der Wille, darin des Lebens Figur steht, ist der Essentien Vater, denn keine Essenz mag ohne Willen

[illegible]

145) Bohme Sechs Punkte. E. 5. ff.

Lichtwelt Grund und Urstand und muß das ängstliche Böse eine Ursache des Guten seyn und ist alles Gottes. Aber die Lichtwelt heißt nur Gott und das Principium zwischen der Licht- und Finsterniß-Welt heißt Gottes Zorn und Grimm. Die finstere Welt heißt der Tod, die Hölle, der Abgrund, ein Stachel des Todes, eine Verzweiflung, Selbstfeindung und Traurigkeit, ein Leben der Bosheit und Falschheit).

Man kann nicht sagen, daß dieser deutsche Philosoph durch jahrelanges Drüben seinem Ziele nur einen Schritt näher gekommen sey; er konnte nichts weiter als dieselben abentheuerlichen Vorstellungen wiederholen und ihnen ein anderes Colorit geben: er bekam jedoch, je mehr er sich in den Kreis vertiefte, immer mehr Gewalt über dieselben, zog aus seinem innern Gemüth und wahrscheinlich auch von Außen immer mehr Nahrungsstoff an sich, wodurch seine Kühnheit und sein Wahnglaube immer höher stieg. Seine schwärmerischen Ideen verbanden sich immer fester und gewannen an Umfang, das innere Licht ließ ihn immer mehreres schauen und durchblicken, besonders aus der Gemüthswelt und immer mehr erstaunte er über die Magie, welche ihm alle Geheimnisse aufschloß. Es ist daher kein Wunder, daß er aus diesem Zauberkreise nie herauskam, und daß er seiner Schwärmerei wegen Verfolgungen duldete. Auch ist ein Schwärmer nie bekehrt worden, das aber durch Andere sich blenden ließen, und seine Schwärmen als göttliche Offenbarungen, voll tiefer Weisheit bewunderten und anstauhten, ist, so auffallend es ist, doch ganz natürlich. Beifall erhielt er doch nur bei sehr gleichgesinnten, welche die Einfalt und verstellte Demuth des Mannes, der gleichsam nur das passive Instrument eines höhern Geistes

Geistes schien, die Aufschlüsse über die verborgenen Dinge, nach welchen sie dürsteten, bezauberte. In seinen Schriften ist indem so Mancherlei unter einander in Verworrenheit und ohne Zusammenhang in dunkeln und klaren Bildern und Vergleichen, daß Viele darin fanden, was sie suchten. Die Schwärmerei hatte seit den Zeiten der Alexandriner durch mancherley Kanäle sich verbreitet, und sie ging hier in dem Kopfe eines ungelehrten aber phantasiereichen Mannes unter einer neuen dem Christenthume scheinbar angemessenen Gestalt hervor. Die Körperwelt erschien hier vergeistiget und die Geisterwelt verkörpert, Gott selbst der Natur und Nothwendigkeit unterworfen, das göttliche Wesen in einem chemischen Prozesse begriffen, woraus die Geburt aller Dinge hervorgegangen. Diese Einheit des Identischen und Verschiedenen, diese Verketzung aller Dinge, dieser Schein von Erklärungen, der nur dem Verständigen in Nebelgestalten oder Unsinne sich auflöste, blendete Viele, die durch den Ruf des frommen Mannes, durch seinen christlichen Sinn und das Wahre, was sich mit dem Abentheuerlichen vermischte, eingenommen waren. So erhielt sich auf lange Zeit das Ansehen des deutschen Philosophen, bei einer Anzahl von Gelehrten, und es fehlte ihm nicht an Nachfolgern, Apologeten und Lobpreisern ¹⁶⁷ selbst in den

neuesten Zeiten, wodurch ein Irrthum mehr und mehr sich ausbreitete. Die bekanntesten unter seinen ältern Anhängern sind, außer den schon genannten, Christophorus Schmid, Johann Jakob Schür, Augustin Schell, und besonders Johann Jakob Schell, und besonders Johann Jakob Schell, und besonders Johann Jakob Schell.

Während jene Versuche, welche die Erfahrung als Basis aller Wissenschaft annehmen, einen theilweisen Erfolg erhielten, zum Theil aber noch an der Schulphilosophie Gegegnung fanden, und alle diese Bemühungen so lange die Bedingungen und Grenzen der Erfahrungserkenntniß im Dunkeln waren, nur vorerst noch grobentheils als Vorläufer schärferer Untersuchung und als ein neuer Anfang der Verwirklichung neuen Bildungen zu betrachten, während ein deutscher Gelehrter von tiefem geistlichen Geiste es noch für zu früh erkannte, ein philosophisches System aufzubauen, sondern sich nur zur Erforschung des grandiosen Begriffs für Wissenschaft zu belangen, die Natur eines Bauplans vorzüglich zu verzeihen, und so, wie es Grundsatz zu sein auf,

- Digitized by Google

der mit philosophischem Geiste, Muthe und raschem Unternehmungsgeiste ausgerüstet, ohne sich von Bedenklichkeiten aufhalten zu lassen, ein philosophisches System von Grund neu und aus sich selbst aufzuführen begann und das Glück hatte, sein Unternehmen mit unerwartetem

Mindele 1111111111

Er.

den Wissenschaften und bis zur Naturforschung durch die Methode der gründlichen Naturforschung zu vervollkommen. Die Gesellschaft hatte keinen Bestand und fand nicht die verdiente Unterstützung. Aber Jung beschien sein ganzes Leben hindurch den großen Worten im Sinne und arbeitete nach seinen Kräften dahin, sich helleren Verstand, ein scharfes Verstandesvermögen, tiefer Blick und Gründlichkeit, sein geistiges Urtheil, seine großen und ausgebreiteten Kenntnisse, seine Achtung fremder Verdienste und der Bemühungen der Vorgänger ohne blinde Verehrung und Anhänglichkeit, sein reinen und edlen Sinn für Wahrheit, seine Freiheit und Selbstständigkeit des Urtheils, seine Abneigung vor allem Geisteszwang und Secteneigenthum waren Eigenschaften, die ihm den Ruf zum Reformator gaben, und durch sie konnte er seinen Namen durch ein neues System verewigen; hätte er nach Italien gereiset und nicht das stille, geräuschlose Dasein vorgezogen, hätte er außer einem Menge von Disputationen über eine kleine Menge von Gegenständen aus allen Theilen der Philosophie, Mathematik, Physik, Naturbeschreibung, Medicin hat er nur eine Logik und Meteorologica geschrieben, aber eine große Menge von Papieren und Sammlungen für alle Wissenschaften hinterlassen, welche größtentheils durch einen unglücklichen Brand vernichtet worden sind. In seinem Leben schätzte diesen Denker sehr hoch und sehr. In dem Platon, Aristoteles, Bacon, Galiläus, Kepler, Cartes an die Seite und selbst die Gesellschaft der Wissenschaften zu London bezeugte hohe Achtung für sein Verdienst. Er starb zu Hamburg 1657 den 23. September. Man sehe Martini, Foglii Memoria Joa. Jungii, Mathematici summi ceteraque incomparabilis Philosophi. Hamburg, 1657. vermehrt Strasburg, 1658. Frankfurt, 1679, auch abgedruckt in Mart. Wittenii memoriis Philosophorum Decade VI.

Erfolg trotz aller Widerstände nicht begünstigt, ja schon
der angerufenen höchsten Bedenken, ebenfalls aber von
mathematischen und Naturwissenschaften, für die er
den Stuhl erhielt, das er durch sein Wissen, sowohl
kommen es auch war, und durch eine Reihe von
Selbststudien in hohen Grade, als in der
schaft der noch immer fortwährenden Sabotage am
Birkhof des Aristoteles in einem großen Umfang, und
es einem der größten und besten Werke, gelangte war,
schwäche. 1712 wurde ihm 1719 nachhinein
da hat er, 1719, 1720, 1721, 1722, 1723, 1724, 1725, 1726, 1727, 1728, 1729, 1730, 1731, 1732, 1733, 1734, 1735, 1736, 1737, 1738, 1739, 1740, 1741, 1742, 1743, 1744, 1745, 1746, 1747, 1748, 1749, 1750, 1751, 1752, 1753, 1754, 1755, 1756, 1757, 1758, 1759, 1760, 1761, 1762, 1763, 1764, 1765, 1766, 1767, 1768, 1769, 1770, 1771, 1772, 1773, 1774, 1775, 1776, 1777, 1778, 1779, 1780, 1781, 1782, 1783, 1784, 1785, 1786, 1787, 1788, 1789, 1790, 1791, 1792, 1793, 1794, 1795, 1796, 1797, 1798, 1799, 1800, 1801, 1802, 1803, 1804, 1805, 1806, 1807, 1808, 1809, 1810, 1811, 1812, 1813, 1814, 1815, 1816, 1817, 1818, 1819, 1820, 1821, 1822, 1823, 1824, 1825, 1826, 1827, 1828, 1829, 1830, 1831, 1832, 1833, 1834, 1835, 1836, 1837, 1838, 1839, 1840, 1841, 1842, 1843, 1844, 1845, 1846, 1847, 1848, 1849, 1850, 1851, 1852, 1853, 1854, 1855, 1856, 1857, 1858, 1859, 1860, 1861, 1862, 1863, 1864, 1865, 1866, 1867, 1868, 1869, 1870, 1871, 1872, 1873, 1874, 1875, 1876, 1877, 1878, 1879, 1880, 1881, 1882, 1883, 1884, 1885, 1886, 1887, 1888, 1889, 1890, 1891, 1892, 1893, 1894, 1895, 1896, 1897, 1898, 1899, 1900, 1901, 1902, 1903, 1904, 1905, 1906, 1907, 1908, 1909, 1910, 1911, 1912, 1913, 1914, 1915, 1916, 1917, 1918, 1919, 1920, 1921, 1922, 1923, 1924, 1925, 1926, 1927, 1928, 1929, 1930, 1931, 1932, 1933, 1934, 1935, 1936, 1937, 1938, 1939, 1940, 1941, 1942, 1943, 1944, 1945, 1946, 1947, 1948, 1949, 1950, 1951, 1952, 1953, 1954, 1955, 1956, 1957, 1958, 1959, 1960, 1961, 1962, 1963, 1964, 1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970, 1971, 1972, 1973, 1974, 1975, 1976, 1977, 1978, 1979, 1980, 1981, 1982, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376

fort; die, seine ganze Thätigkeit hindurch dauerte, äußerte
 sich durch frühzeitig eingeprägtes Fleißhaftigkeit und Regsam-
 keit. In demselben Augenblicke, da er wegen der unaufhörlichen Fragen,
 welche seine Mittheilung aufwarf, nannte der Vater den
 Knaben schon seinen kleinen Philosophen. In dem Je-
 suitercollegium zu St. Flurin, wo er seine erste literarische
 Bildung erhielt, zeichnete er sich vor allen seinen Mit-
 schülern durch Fleiß, Begabung, Phantasie und Combina-
 tionsgabe aus. Bei dem Studium der lateinischen
 und griechischen Sprache mit großem Fleiße, empfand
 ein besonderes Vergnügen an der Poesie, und las alle
 wissenschaftliche Bücher, welche ihm vorlagen, mit un-
 gewöhnlicher Regierde, obwohl ihm Allen und Jedem die Be-
 sonderheit des Studiums der Mathematik ein großes
 Interesse einbrachte, und er sich in der Logik und harte
 die Vorlesungen über die Metaphysik und Moral mit al-
 ler Eifer an. Als er am Ende seiner Schulstudien
 zu Paris den Erfolg und Gewinn, der aus freier und
 selbstständiger Arbeit hervorgeht, die er sich gemacht hatte,
 als für das Leben nützliche Erkenntnisse sich zu erwerben,
 so weit ausserhalb, daß er nichts als Zweifel, Ungewißheit,
 Verwirrung und keinen Ausgang aus dem Labyrinth der
 menschlichen Meinungen vor sich sah. Die unerfütterliche
 Unbegreiflichkeit seines Geistes, der sich nicht überlassen und
 ohne gehörige Leitung blieb. Hatte ihn durch planlose Le-
 ctüre mit einer Menge von Meinungen erfüllt und die
 Lebhaftigkeit, mit welcher er sich ergriff, die Leichtigkeit,
 mit welcher er sich in alles, durch so verschiedene Ansich-
 ten vertheilen konnte, machte, daß zuletzt ihm jede eben so
 wahr und gegründet, als jede andere vorkam, alles sich
 ohne Haltung in Schein, Ungewißheit und Falschheit auf-
 löste und Ekel, Ueberdruß, Verachtung aller Wissenschaften
 ihn erfüllte. Die Mathematik hielt er noch allein
 unter allen für die zuverlässigste, wegen der Gewißheit
 und Evidenz; ihr Werth für das wirkliche Leben schien
 aber

[illegible]

7) *Cartesius de methodo.* p. 7. 8.

[illegible]

Diese Unruhe des Geistes wurde eine Zeitlang durch die vergebliche Bemühung Rosenkreuzer zu finden, und durch Feldzüge unterbrochen.

In dem J. 1621 verließ er den Kriegsdienst und begab sich, nachdem er noch eine Reise durch das nördliche Deutschland, Friesland, Holland und die Niederlande gemacht und seinen Vater besucht hatte, 1623 nach Paris. Neue Unruhe machte ihm die Wahl einer Lebensweise und einer Stelle, welche mit seinem Plane übereinstimmte, nach langer Unentschlossenheit bestimmte er sich zu Behauptung einer völlig freien und unabhängigen Lage. Das Studium der Geometrie und Arithmetik gewährte ihm keine Befriedigung mehr, weil diese Wissenschaften, wenn sie nicht mit andern verbunden, oder in dem Leben angewendet werden, eine annähe Beschäftigung schienen; doch dachte er jetzt an die Mathesis oder allgemeine Mathematik¹¹⁾. Auch die Physik gefiel ihm nicht mehr, weil sie zu wenig Gewißheit gebot. Darum wendete er sich jetzt an die Moral, für welche er schon lange eine besondere Vorliebe geäußert hatte, doch mehr in der Absicht, sein eignes Leben, als das der andern Menschen darnach zu ordnen. Das hierauf gerichtete Nachdenken überzeugte ihn jedoch sehr bald, daß das Studium der Physik und der Logik für die Moral sehr wichtig ist, und führte ihn zu Beobachtungen über die Natur zurück. Denn um mit Gewißheit zu erkennen, wie man leben soll, müsse man vorher wissen, von welcher Natur die Menschen sind, wie die Welt, in der sie leben, beschaffen, und wer der Schöpfer ist, der das Universum, welches die Menschen bewohnen, erschaffen hat. So erklärte er späterhin, daß ihm die Physik große Dienste

11) Baillet Abrégé. p. 55.

Dienste geleistet, um die wahren Grundsätze der Moral zu entdecken ¹²⁾.

Er machte darauf eine Reise nach Italien, auf der er, außer der Erfüllung seines Schickss, besonders die Kenntniß der Menschen, ihre Sitten, Neigungen und Gewohnheiten sich zum Hauptangehört machte. Auf seiner Rückreise kam er durch Florenz, ohne den berühmten Galilei zu besuchen, welches einen bemerkenswerthen Zug in Descartes' Denkungsart ausmacht ¹³⁾. Nach seiner Zurückkunft entschloß er sich, Paris zu seinem Aufenthaltsorte zu wählen, daselbst aber in einer, dem Studium angemessenen Zurückgezogenheit und Unabhängigkeit, auf eine anständige Weise ohne Prunk und Ziererey zu leben, und immer die gemäßigte Partei in Sitten und Aufzucht zu befolgen. Im Jahr 1627 bemerkte er, daß

er

12) Baillet. p. 56. Cela le fit retourner à ses observations sur la Nature, persuadé que le moyen le plus assuré pour savoir comment nous devons vivre, est de connoître auparavant, quels nous sommes, quel est le monde dans lequel nous vivons, et qui est le Créateur de cet Univers où nous habitons. Il a témoigné long-tems depuis, que la connoissance qu'il avoit acquise de la Physique lui avoit beaucoup servi pour établir des fondemens certains dans la Morale; et qu'il lui avoit été plus facile de trouver la satisfaction qu'il cherchoit en ce point, que dans plusieurs autres qui regardoient la Médecine, quoiqu'il y eut employé beaucoup plus de tems.

13) Petrus Borellus, dessen Lebensbeschreibung des Cartesius Witte aufgenommen hat, und Andere behaupten, Cartesius habe mit Galilei und andern berühmten Männern Italiens gelehrte Unterredungen gehabt, Allein Baillet widerspricht diesem Vorgehen und beruft sich auf Cartesius' Aussage qu'il n'a jamais vu ce Mathématicien et qu'il n'a eü aucune communication avec lui.

Reinem. Gesch. d. Philos. X. Bd.

D

er unvermerkt wieder in die abstracten Wissenschaften sich vertieft hatte, von denen er sich doch losreißen wollte. Da er fand, daß er sich in denselben noch mehr verliert habe, als Andere, so widmete er sich mit ganzem Eifer dem Studium des Menschen und so much, je mehr er dasselbe allgemein vernachlässiget sah, umgekehrt desto allein unter allen Wissenschaften dem Menschen zuträglich und angemessen sey. Er suchte daher wieder stille Einsamkeit, in welcher er doch oft gestört wurde, weil er schon einen zu großen Ruf erlangt hatte und sich endlich in dem J. 1628 durch den Cardinal Verall und andere bewegen, zu einem neuen System der Philosophie nach einer neuen Methode zu arbeiten. Da er so ganzlich seinen Sinn wegen der vielen Zerstreuungen und des heissen Klimas nicht zur Ausführung seines Vorhabens geeignet, und er begab sich in dem J. 1629 nach Holland. In diesem Lande der Freiheit lebte er in erwünschter Ruhe.

14) *Cartesius de methodo*. p. 24. Verumtamen isti novem anni effluerunt, antequam de illa ex his quaestionibus, quae apud eruditos in controversiam adduci solent, determinare iudicare, atque aliqua in philosophia principia vulgaribus certiora quaerere huius fuisset. Tantam enim in hoc difficultatem esse docebant exempla permulcorum summi ingenii virorum, qui sine successu hactenus idem suscepisse videbantur, ut fortasse diutius adhuc fuisset tunctatus, nisi audivissem a quibusdam, iam vulgo credi, me hoc ipsum, quod nondum aggressus fueram, perfecisse. — Sed cum talis animus in me esset, ut pro alio quam revera eram, haberi nollem, putavi mihi viribus omnibus esse contendendum, ut ea laude dignus evaderem, quae iam mihi a multis tribuebatur.

15) *Cartesius de methodo*. p. 24. Verumtamen isti novem anni effluerunt, antequam de illa ex his quaestionibus, quae apud eruditos in controversiam adduci solent, determinare iudicare, atque aliqua in philosophia principia vulgaribus certiora quaerere huius fuisset. Tantam enim in hoc difficultatem esse docebant exempla permulcorum summi ingenii virorum, qui sine successu hactenus idem suscepisse videbantur, ut fortasse diutius adhuc fuisset tunctatus, nisi audivissem a quibusdam, iam vulgo credi, me hoc ipsum, quod nondum aggressus fueram, perfecisse. — Sed cum talis animus in me esset, ut pro alio quam revera eram, haberi nollem, putavi mihi viribus omnibus esse contendendum, ut ea laude dignus evaderem, quae iam mihi a multis tribuebatur.

hängigste, zweijährig Jahre, bald an diesem, bald an jenem Orte, beständigte sich mit Philosophie und Physik, gab seine Schriften heraus, und hatte bald das Vergnügen, eine Schule sich bilden zu sehen, welche mit großem Eifer ähnlich nicht ohne vielfachen Kampf seine Philosophie ernstlich lehrte und in Schriften verbreitete.

Er fing seine philosophischen Untersuchungen mit der Metaphysik und insbesondere mit der Theologie an. Das Werk, worin er seine Uebersetzungen von Gott und der menschlichen Seele vortrug, wurde zuerst angefangen, aber durch Beobachtungen der Natur, durch die Herausgabe anderer physikalischen und mathematischen Schriften und durch Reisen unterbrochen. Ehe seine metaphysischen Betrachtungen zum Drucke gereift waren, gab er 1637. philosophische Versuche heraus, welche die Abhandlung über die Methode, die Dioptrik, die Meteore und die Geometrie als Anwendungen seiner Methode enthielten ¹⁶). Darauf erschien noch frühere metaphysische Werke (im J. 1641 u. 47). Ehe es aus der Presse kam, hatte er Absichten desselben an mehrere Gelehrte geschickt, um deren Einwurfe und Be-

16) *Discours de la methode pour bien conduire la raison et chercher la verité dans les sciences. Plus la Dioptrique, les Meteores et la Geometrie qui sont des essais de cette methode.* Leyde, 1637. 4. Sie wurden 1644 von dem Ruminischen Professor de Courcelles mit Ausnahme der Geometrie ins Lateinische übersetzt und von Cartesius revidirt.

17) *Renati Des Cartes meditationes de prima philosophia, in quibus Dei existentia et animae humanae immortalitas demonstrantur.* Amstelodami, 1641. 1642. 1656. 63. 68. 4. Zwei französische Uebersetzungen von dem Duc de Luines und Cherselier, von Cartesius revidirt, erschienen in dem folgenden Jahre.

antwortungen zugleich mit dem Text bekannt machen zu können. Es scheint, als wenn Cartesius von der durchgängigen Wahrheit seiner Behauptungen schon im voraus überzeugt gewesen sey, sonst würde er nach Anhörung und Prüfung fremder Urtheile sein Werk umgearbeitet und dann erst bekannt gemacht haben. Jetzt erscheinen jene Einwürfe, die er nicht immer siegreich und gründlich widerleget, nur als ein Triumphgepränge. Die ersten Einwürfe rühren von einem Löwenschen Doctor Caters, die zweiten von mehreren Pariser Theologen und Philosophen, die dritten von Hobbes, die vierten von dem berühmten Arnaud, die fünften von dem scharfen Kritiker Gassendi, die sechsten von mehreren französischen Gelehrten her, wozu in der zweiten Ausgabe noch die siebenten vom Vater Bourdin hinzukamen.

Er ließ hierauf seine Grundsätze der Philosophie 1644 erscheinen, welche so zu sagen den ganzen Cursus seiner Philosophie enthielten, obgleich er noch ein besonderes Werk Cours de Philosophie geschrieben hat, welches ungedruckt geblieben ist. Das Wesentliche seiner Schrift von der Welt, worin er Gott die Welt aus Materie aufbauen läßt und die Bewegung der Erde um die Sonne behauptet, welche er aus Furcht vor der Inquisition und abgeschreckt durch das Schicksal des großen Galilei unterdrückt hatte, ist in diese Grundsätze aufgenommen. Er erklärte indessen sein System selbst für unvollständig, besonders in der Theorie der Naturerscheinungen und versprach eine Erklärung derjenigen Phänomene, die noch fehlten, besonders des Pflanzen-

- 18) *Ren. Cartesij Principia philosophiae.* Amsterdam, 1644. *Principes de la Philosophie traduits par un de ses amis.* Paris, 1647. 4. Mit einer Vorrede von Cartesius, welche in der zweiten Auflage des Originals, Amsterdam, 1656 ins Lateinische übersezt worden.

den und Thierreichs und des Menschen nachzuliefern, worauf eine vollständige Theorie der Heilkunst folgen sollt. Es ist jedoch nichts davon erschienen, ausgenommen seine Abhandlung vom Menschen und von der Bildung des Foetus. Bemerkungswerth ist es, daß Cartesius selbst in diesem Werke seine eignen Ansichten nur für solche erklärt, welche der Wahrheit sich am meisten nähern, und ihnen einen hohen Grad von Wahrscheinlichkeit, aber keine Gewissheit zuschreibt, da jedoch die damals herrschende Philosophie hauptsächlich aus dem Grunde verwarf, weil sie nur auf Wahrscheinlichkeitsgründen beruhe.

Unter dessen hatte Cartesius einen großen Ruf erlangt, dessen Grund und Anhänger gefunden, welche seine Lehre ausbreiteten, aber auch, wie es großen Männern zu gehen pfleget, Reiber und Gegner. Besonders wurde Holland der Hauptsitz der neuen Philosophie. Heinrich Renery war der erste, der sich zu derselben bekannte und sie seit 1633 in Deventer, in dem folgenden Jahre aber in Utrecht vortrug. Es war ein Glück, daß an dem letzten Orte gerade damals eine Universität eingerichtet und ein Freund des Cartesius Lehrer derselben wurde. Mehrere Jünglinge wurden

mit ihm in die Philosophie eingeführt. 19) René Cartesii principia philosophiae. Amsterdam, 1644. 1656. Les principes de la philosophie écrits en Latin par René Des Cartes et traduits en François, par

20) Baillet. p. 219. Il n'avoit pourtant la presumption de croire, qu'il eût expliqué toutes les choses naturelles, surtout celles qui ne tombent pas sous nos sens, de la manière qu'elles sont véritablement en elles-mêmes. Il croioit faire beaucoup en approchant le plus près de la vraisemblance à la quelle les autres avant lui n'étoient point parvenus. Vergleiche S. 75.

mit Enthusiasmus für die neue Lehre eingenommen und pflanzten sie in der Folge auf andern Universitäten fort. Unter diesen jungen Cartesianern zeichnete sich Heinrich Regius aus, der zu Utrecht eine Lehrstelle der Medicin und in der Folge auch der Physik erhielt und die Cartesische Philosophie mit vielem Beifall vortrug. Unterdeffen starb aber 1639 Renery; die Gedächtnisrede, welche Remilius im Namen der Universität hielt und zugleich eine Lobrede auf Cartesius und die neue Philosophie war, erregte die Galle des Gisbert Voetius, eines streitsüchtigen Theologen, welcher schon lange die neue Philosophie für gefährlich gehalten, sich aber vor Renery etwas gescheuet hatte. Dieser nahm sich vor dieselbe zu unterdrücken, doch anfänglich mit einer gewissen Zurückhaltung. In den Disputationsen vom Atheismus beschrieb er den neuen Philosophen, ohne ihn zu nennen, als einen Atheisten; er suchte den Regius als einen Neuerer zu verschreien, und seine Lehrfreiheit zu beschränken. Ob ihm gleich das Letzte einigermaßen gelang, so schadete dieses doch der neuen Philosophie nur wenig. Und selbst seine Maßregeln, die er 1641 als Rector der Universität traf, das Verbot der neuen Lehre auf der Universität und eine verleumderische Schrift, die auf sein Anstiften Schoock in Groningen gegen Descartes herausgab, dienten nur dazu, den Sieg und Ruhm des Philosophen desto glänzender zu machen²¹⁾. Aber er hatte bald das Misvergnügen, daß sein letzter Schül-

21) M. Schoockil Philosophiae Cartesianae scholae methodus novae Philosophiae, Renati Descartes, Ultrajecti, 1643. Cartesius schrieb dagegen Epistola Renati Descartes ad celeberrimum virum D. Gisbertum Voetium, in qua examinantur duo libri nuper pro Voetio Ultrajecti simul editi, unus de confraternitate Mariana, aliorum de philosophia Cartesiana. Amstelodami, 1643. Voetius bestritt darauf die meditationes unter dem Namen des Theophilus Cosmopolita.

ler, Regius, der ihm so sehr ergeben gewesen war, sich zuletzt von ihm trennte. Denn er wollte nicht bloß fremde Meinungen nachbeten und Cartesius verlangte, daß er als sein Schüler gar nichts eignes haben noch lehren sollte. Indessen erklärten sich fast auf allen Universitäten Hollands Gelehrte für die neue Philosophie, als Heerehard, Golius, Schotanus zu Leiden, Andreas Lobius u. A. zu Groningen. In Frankreich fand Cartesius an Elerselier, Robault und Peter Sylvain Regis geschickte und unternehmende Freunde, und nicht allein das Oratorium, sondern auch einige Mitglieder des Jesuitenorden nahmen Partei für ihn, obgleich Cartesius einmal bei Gelegenheit einiger gegen ihn gerichteten Disputirsätze im Collegium Elermont im Begriff gewesen war, dem ganzen Orden den Krieg zu erklären, und um ihn mit seinen eignen Waffen geschickter anzugreifen, die scholastische Logik und Philosophie studirt hatte²²⁾. Es war indessen natürlich, daß die neue Philosophie nur nach und nach und nicht ohne Kämpfe mit der bisherigen Schulphilosophie, unter deren Schild sich auch zuweilen Unverstand und Leidenschaft verbarg, sich ausbreiten konnte. Von der Art waren die Machinationen, welche die Professoren der Theologie zu Leiden, Revius und Triglandius, erregten, welche durch die Macht der Obrigkeit zur Ruhe verwiesen werden mußten²³⁾. Unterdessen genoß Cartesius fortwährend der Achtung der ausgezeichnetsten Gelehrten, war mit Cassendi ausgesöhnt, führte einen heiläufigen Briefwechsel mit Gelehrten und der Prinzessin Elisabeth, Tochter des unglücklichen Königs von Böhmen und Christine, Königin von Schweden, welche ihn auch zuletzt im J. 1649 an ihren Hof zog, weil sie ganz in seine Philosophie

22) Baillet. p. 162.

23) Baillet, p. 248. Cartesii Epistolae. Vol. II. N. 19.

phie sich wollte einweihen lassen. Allein, er hatte von allerlei Verdruß von Hofcabalen zu leiden, konnte auch das Klima nicht vertragen und starb schon das folgende Jahr den 1ten Februar 1650. Kurz vorher war noch sein Werk von den Leidenschaften erschienen, in dem seinem Nachlasse ist nur Weniges, wie seine Briefe, seine Abhandlung vom Menschen und dem Tode, welches kannt gemacht worden, weil er mit der Durchsicht und Ordnung seiner Papiere nicht fertig worden; war auch Vieles angetaucht aber nicht vollendet, hatte sich doch

Descartes hat großes Aufsehen gemacht und sich einen bleibenden Ruhm erworben, obgleich sein philosophisches Genie so ausgezeichnet nicht war. Er war jedoch nicht bloß Philosoph, sondern auch Mathematiker und Naturforscher. Der Name den er sich durch sein Verdienst um die Mathematik gemacht hatte, ging auch auf seine Bemühungen für die übrigen Wissenschaften über und blendete durch einen falschen Schimmer. Er war ein denkender Kopf mit Wis und Scharfsinn, einem lebendigen Geiste im schnellen Auffassen und Ergreifen eines Gegenstandes und einem lebhaften Interesse für Wahrheit und Wissenschaft ausgerüstet. Es fehlte ihm aber dagegen der tiefe philosophische Geist in dem Erforschen und Ergründen, und die glückliche Gedächtnis, welche in

seinem Leben noch zu sehen war. Seine sämtlichen Werke wurden in Amsterdam 1663 in 9 Bänden zusammen gedruckt. *Œuvres de René Cartes Philosophe.* Francof. ad Moscov. 1663. In demselben Jahr die erste Auflage erschienen, welche in Amsterdam 1669 lateinisch übersezt in drei Bänden erschienen. Diese Briefe, so wie das *Traité de l'homme* und *de la formation du Fœtus*, setzen in französischer Sprache, die ersten 1668, den letztern 1677 herausgegeben. In denselben Jahren erschienen lateinische Uebersetzungen zu Amsterdam.

Eröffnung der Wahrheit den richtigen Weg ergreift. Seine kleine Minderkraft und das lebendige Gefühl seiner für die Fortschritte der Geisteskraft hatte ihm früher den Voratz eingegeben, ein Reformatore auf dem Gebiet der Wissenschaften zu werden, als seine Ansicht von den Mängeln und Gebrechen der bisherigen Philosophie die gehörige Klarheit erhalten hatte. Darum mußte er auch eine Zeitlang das bestimmte Ziel seines Fortschritts nicht aus der Hand lassen konnte in Ansehung des Plans und der Methode nicht fertig mit sich werden. Sein Geist war zu lebhaft und zu rasch; er konnte weder die ruhige Stimmung in der Vorbereitung noch die ausdauernde Thätigkeit in der Prüfung und Verbesserung seines Systemes von sich gewinnen. Ungeachtet aber dieser Denker weder ein vollständiges und vollkommenes System der Philosophie aufstellte, noch eine ganz neue Methode erfand, ergriff das, was er für die Logik, Metaphysik und die Physik und Psychologie leistete, größtentheils in Hypothesen und Ideen besteht, denen die Reife und Bestimmtheit noch sehr fehlet; so gelang es ihm doch durch eine neue Richtung, zu welcher er zuerst den nächsten Anstoß gab, sich ein bleibendes Verdienst um die Philosophie zu erwerben.

nachher und in sich selbst schiedselig: von ihm nachher
niemand, welches er seinem Streben gesetzt hatte,
was groß und verdienstlich. Es war nichts geringeres
als ein neues System der Philosophie, welches durchgängig
Evidenz in allen seinen Theilen haben sollte und worin
nichts als wahr angenommen wäre, was nicht vollkommen
dem Anspruchs war. Ein solches System würde, wenn
es der Idee entsprechen hätte, zwar anfänglich Widersprechlichkeit
gefunden, endlich aber doch gesiegt, und alle andern
als falsche verdrängt haben. Dieses ist nun nicht
erfolgt, sondern es wurde anfänglich mit Enthusiasmus
gelobt und angenommen, zum Theil auch leidenschaftlich
ver-

verfolgt und bestritten, zuletzt aber ist es selbst wieder
gleich nachdem als ungenügend und unvollständig er-
wiesen worden. Die Einsicht in die Gründe dieser Be-
gehrtheitsgemäßen und die Betrachtung des Systems
nach seiner inneren Bildungsgehalt und Organisation.

Ein Cartesius hatte sich vorerwähnt, ein ganz neues Sy-
 stem der Philosophie aufzufassen, dasum, heutzutage, es
 die Wahrscheinlichkeit, seiner nachzugehen an, anerkennen. Er
 kennzeichnet sich durch ein kühnliches, Genie, welches gefunden
 haben würde, die Wahrheit von dem Eigenthümlichen zu un-
 terscheiden, um sicher zu sein, dass er, in der That, ein
 nichts aus Angewohnung und blindem Glauben, auf-
 genommen habe. Er fing also vom Zweifel an und
 ging durch, nachfolgend, der Gewissheit, durch, sein
 Skeptizismus (Skeptizismus), aber, beginnend, es, sich, nicht,
 geordnet, worden, und, so, es, so, in, dem, und, in, sich,
 die Prüfung, durch, den, Entschluss, zu, gelangen, so, die,
 der, Zweifel, war, nicht, und, so, er, nach, durch, ein, plan-
 loses, Studiren, beiläufig, worden, so, in, das, gewinn-
 die, Sache, ein, etwas, verändertes, Ansehen, wann, er, tiefer
 auf, den, Grund, blickte, und, so, der, Zweifel, die, Noth,
 für, die, Entschiedenheit, der, Wahrheit, und, das, neue, System,
 nebst, seinen, Grund, zu, betrachten, und, in, dieser, Hinsicht,
 sind, die, Schriften, des, Cartesius, von, der, Methode, und, seine,
 Betrachtungen, lassen, sich, sehr, leicht, und, interessant, finden,
 und, der, Gang, der, Fortschritt, und, nach,
 der, festen, Richtung, seines, philosophischen, Geistes, —
 den, letzten, noch, wieder, und, offen, —, darlegen, und, uns
 durch, seine, eignen, Bekenntnisse, zeigen, —, dass, der, ganze
 Bau, ziemlich, oberflächlich, entworfen, und, mehr, durch, die
 dichten, als, durch, die, streng, wissenschaftliche, forschende
 Vernunft, ausgeführt, wurde, —, das, System, enthielt, Wahr-
 heiten, und, neue, Einsichten, aber, auch, viele, bloß, blenden-
 de, Gedanken, unbestimmte, Begriffe, unreife, Urtheile, Hy-
 pothesen

[illegible][illegible]

führt, wodurch die ganze menschliche Erkenntnis für ein
 so zusammenhängendes Ganzes gehalten werden kann,
 aus dem wir weder etwas heraus, noch etwas hinein
 werfen können, und daß nichts so entfernt, nichts
 so verborgen sey, daß es nicht erreicht und erforscht werden
 könne, wenn man nur die richtige Ordnung beobachtet und
 nichts Falsches, als Wahrgenommenes, als Grund und Boden
 der Vernunft zum Grunde nimmt, und nicht unermessliche
 Tiefen, die von der Vernunft nicht zu erreichen sind, als
 Erkenntnisgrund. Denn die Vernunft ist ein Licht, das
 sich nicht durch die Dunkelheit der Sinne, sondern durch die
 Klarheit der Vernunft, die sich selbst offenbart, zu erhell
 den vermag. Der Schluss von einem Theile auf das Ganze
 gründet sich nicht auf die Vernunft, sondern auf die
 Erfahrung, und ist daher nicht so sicher, wie die Vernunft.
 halten, was die Vernunft nicht zu erreichen ist, und so
 beweisen, was sich nicht vernunftmäßig beweisen läßt.
 sen, und die Vernunft, die die Vernunft selbst offenbart,
 monstration — machen die Hauptgedanken seines philo
 sophischen Systemes aus und enthalten zu gleicher Zeit
 die innere Entstehungsgeschichte desselben.

Der Anfang und Eingang in denselben ist der Zwei
 fel, besonders an der Existenz der Außenwelt. Cartesius
 hielt es für gut, daß jeder zunächst in seinem Verstande Al
 les prüfe, um sich von allem ungewissenem Vorur
 theile frei zu machen. Ihm war aber besonders dieser
 Zweifel darum nöthig, weil er auf diese Art am ehe

- 26) *Cartesius de methodo* p. 15. *Longae illae valde sim*
plicium et faciliū rationum carepae, quarum ope Geome
trac ad rerum difficillimarum demonstrationes ducuntur,
ansam mihi dederant existimandi, ea omnia, quae in ho
minis cognitionem cadunt, eodem pacto se mutuo
sequi; et dummodo nihil in illis falsum pro vero admit
tamus semperque ordinem, quo una ex aliis deduci pos
sunt, observemus, nulla esse tam remota, ad quae tandem
non perveniamus, nec tam occulte, quae non detegamus.

[illegible]

[illegible]

kann, mich so wie ich bin geschaffen hat. Woher weiß ich, daß er nicht so eingerichtet habe, daß ungerathen Erde, Himmel, Ausdehnung, Figur, Größe, Ort gar nicht vorhanden sind, mir doch alles so wie jetzt als Wirkliches erscheine, und daß ich mich betrüge, wenn ich über uns dreifache Sinne habe und dem Viereck vier Seiten belege. Doch möchte Gott nicht, daß ich immer getäuschte Worte, weil er höchst gütig ist. Müßte denn ein ungemessener Verstand mit seiner Güte streiten, so hätte sie auch anders gegeben dürfen, daß ich zuweilen irre. Und gehört man wollte seinen allmächtigen und allgütigen Gott als Urheber des Menschen annehmen, so würde es bei der Annahme einer unvollkommenen Ursache noch wahrscheinlicher, daß ich so unvollkommen sey, daß ich mich immer betrüge. Da nun diesen Gründen nichts entgegen zu setzen ist, so muß ich endlich gestehen, daß alles, was ich sonst für wahr hielt, bezweifelt werden kann, und daß der Zufall demselben eben so gut als dem offenbar Falschen entgegen werden muß.

Diese Bemerkung ist jedoch noch nicht hinreichend, wenn ich sie nicht beständig im Andenken behalte; denn immer lehren die alten zur Gewohnheit gewordenen Vorstellungen und die alte Leichtgläubigkeit zurück, daß ich sie wider Willen für wahr halte, und ich werde mit dieses Beifallgeben nicht abgewöhnen, so lange ich sie mir so vorstelle, wie sie wirklich sind, daß sie nämlich, wie schon gezeigt worden, etwas zweifelhaft, aber dessen ungeachtet sehr wahrscheinlich sind, und daß es der Vernunft weit angemessener ist, sie für wahr als für das Gegentheil zu halten. Ich werde daher nicht übel thun, wenn ich mit einem auf das Entgegengesetzte gerichteten Willen mich selbst täusche, indem ich sie eine Zeitlang für falsch und eingebildet halte, bis nach gleich-

gleichgeordneten Gewichts, der Vorurtheile, auf beiden Seiten, keine üble Geradsinnigkeit, mehr mein Urtheil von irgendwelcher Vorstellung der Dinge abzulenken. Es ist daher kein Gefährde, in das Irthum zu fallen, wenn ich die Vernunft nicht das Wahre ist. Ich setze demnach voraus, daß nicht der gütige Gott, der Quell aller Wahrheit, sondern ein boshafter, dabei sehr mächtiger und verschlagener Geist, alle seine Erfindungskunst darauf gewendet habe, mich zu betrogen; ich stelle mir vor, Himmel, Luft, Erde, Farben, Figuren, Töne, sind nichts anders, als Täuschungen eines Traumes, wodurch in meiner Leichtgläubigkeit Fallstricke lege; ich stelle mir vor, als hätte ich keine Hände, keine Augen, kein Fleisch, kein Blut, keinen Sinn, sondern bildete mir nur fälschlich ein, alles dieses zu besitzen. Bei dieser Voraussetzung will ich hartnäckig verharren, so daß ich, wenn es auch nicht in meiner Gewalt stehet, das Wahre zu erkennen, ich doch wenigstens, so viel an mir ist, dem Falschen nicht beistimmen und mich vor den Verwicklungen des listigen Geistes hüten will²⁷⁾.

Es gibt wohl kaum ein Raisonnement, welches so viele Sprünge und willkürliche Dichtungen sich erlaubte, als diese erste Betrachtung. Wenn man die Wahrheit der Erkenntnis so unbestimmt gelassen hat, und jeden Einfall, der sich nur denken läßt, als einen Gegengrund gegen die Wahrheit betrachtet, so kann man leicht alles zweifelhaft machen. Ein solcher Zweifel hat aber auch wenig zu bedeuten, und kann keinen Anspruch auf die Benennung eines philosophischen machen, der doch wenigstens vernünftig seyn muß. Descartes thut selbst das

27) Cartesius Meditation 1. Kennen. Gesch. d. Philos. X. 26.

Geständniß, daß kein vernünftiger Mensch je daran im Ernste gezweifelt habe, ob er einen Körper habe und eine Außenwelt für ihn da sey²⁸⁾, und den Hauptzweifel, das Wachen und Träumen sey nicht von einander zu unterscheiden, das ganze menschliche Leben könne ein fortgesetzter Traum seyn, bewirkt er weiter unten als übertrieben und lächerlich, und weiß gar wohl den wichtigen Unterschied zwischen dem Wachen und den Traumvorstellungen in das Licht zu setzen²⁹⁾. Gewiß, Cartesius hat hier nur eine philosophische Maschinerie gebraucht, um seiner Philosophie mehr Glanz und Schein zu geben. Mit Recht machte ihm Gassen di den Vorwurf, daß er nicht aufrichtig zu Werke gehe, und sich nur zum Schein als einen Zweifler stelle, der im Grunde seines Herzens ganz anders denke^{30a)}. Es ist wenigstens sonst auch gar nicht zu begreifen, wie er so schnell vom Ekepticismus zum Dogmaticismus übergehen, und durch Gründe Gewißheit an-

28) *Cartesii Meditationes*. Synops. p. 4. *Est autem mundum et homines habere corpora et animas, de quibus nemo unquam sanae mentis satis dubitavit.*

29) *Cartesius Medit. VI.* p. 53. *Nam sane cum iam, omnes sensus circa ea, quae ad corporis commodum spectant, multo frequentius verum indicant quam falsum, postquam vero semper philosophas, et ad eandem rem examinandam, et insuper memoria, quae praesentia cum praecedentibus connectit, et intellectu, qui iam omnes errandi causas perspexit, non amplius vereri debet, ne illa, quae mihi quotidie a sensibus exhibentur, sipt falsa, sed hyperbolicae superiorum dierum dubitationes, ut rursus dignae sunt explodendae; praesertim summa illa de somno, quem a vigilia non distinguebam.*

30a) *Quintae Obiectiones* p. 4. *Non satis percipio, quamobrem satius non duxeris, simpliciter ac paucis verbis incerta habere, quae praenoveras, ut ea deinde seligeres, quae vera deprehenderentur, quam habendo omnia pro falsis, non tam vetus exuere, quam induere novum praecudicium.*

die Stelle des Zweifels gewinnen konnte, welche, wenn der letzte nicht aus der Luft gegriffen war, demselben Zweifel unterworfen waren. Denn wenn es kein Unterscheidungsmerkmal des Wachens von dem Träumen gibt, so ist und bleibt es also zweifelhaft, ob Gottes Daseyn und Wahrhaftigkeit, wovon zuletzt alle Wahrheit der Erfahrung abhängig gemacht wird, nicht ebenfalls erträumt, und so alles in einen Wahnglauben verschlungen sey. Wie hätte also Cartesius sich aus diesem Abgrunde des Zweifels retten können, wenn er nicht bei allem Schein des Zweifels etwas Wahres und ursprüngliche Gesetze desselben vorausgesetzt hätte^{30b)}. Dieses Wahre von dem Zweifelhafte abzusondern und hieraus ein System wahrer philosophischen Erkenntnisse aufzubauen, war der Zweck seines Philosophirens, wobei Originalität des Denkens, aber auch ein abspringendes, nicht in die Tiefe eingehendes, ergründendes Forschen unverkennbar ist. Er bemerkt zuerst, daß kein Zweifel ohne einen Zweifelnden, kein Denken ohne ein Denkendes seyn könne, das Selbstbewußtseyn also die erste gewisse Erkenntniß sey, springt aber von diesem Bewußtseyn bald ab auf die Erkenntniß der Gottheit als des vollkommensten Wesens und vollendet durch diese theologische Idee den Kreis der ersten Grundsätze der Wahrheit, durch welche er die Erkenntniß der geistigen Substanz und der Körperwelt begründet. Folgendes sind die Hauptsätze seiner Grundlegung.

§ 2

1) Wenn

- 30b) Man sehe den 13. Satz des ersten Theiles seiner Principiorum. Unter den Gegnern des Cartesius hat Gassendi in seinen Einwürfen gegen die Meditationen auf diesen Mangel an Aufrichtigkeit aufmerksam gemacht. Cartesius wollte es aber so wenig eingestehen, daß er vielmehr in seiner Antwort auf Gassendis Einwürfe behauptete, seine ganze Philosophie könne ohne den Satz, alle Zeugnisse der Sinne sind ungewiß, gar nicht verstanden werden (p. 69).

[illegible]

31a) *Cartesius Principia philos. P. I. §. VII—X. Medit. I.* p. 10. Sed mihi persuasum, nihil aliud esse in mundo, nullum coelum, nullam terram, nullas mentes, nulla corpora, nonne igitur etiam me non esse? Imo certe ego eram, si quid mihi persuasum. Sed est deceptor nescio quis, summe potens, summe callidus, qui de industria me semper fallit. Haud dubie igitur ego etiam sum, si me fallit, et fallat quantum potest, nunquam tamen efficiet ut nihil sim, quamdiu me aliquid esse cogitabo. Adeo ut omnibus satis superque pensitatis denique statuendum sit hoc pronuntiatum, ego sum, ego existo, quoties a me profertur, vel mente concipitur, necessario esse verum.

ausgedrückt werden. Diese Bemerkung ist übrigens nicht neu, sie kommt schon bei Plato, Aristoteles, Augustinus vor; aber neu ist der Gedanke, das Selbstbewußtseyn zum ersten Principe der Philosophie zu machen. Das Denken nimmt übrigens Cartesius in einem sehr weiten Sinne, und versteht darunter alle Veränderungen unserer Selbst, die mit Bewußtseyn vor sich gehen, also nicht bloß das Denken im strengen Sinne, sondern auch das Wollen, das Einbilden, das Empfinden und Anschauen, also mit einem Worte alles Vorstelln³²⁾. Noch erinnert er, daß es einfache Begriffe gebe, die eben deswegen nicht erklärt werden können, als Denken, Existenz, Gewissheit, dergleichen auch gewisse Sätze, als, es ist unmöglich, daß das Denkende nicht existire, welche bei jenem Grundsatz vorausgesetzt werden müssen. Weil diese jedoch keine Kenntniß von einem wirklichen Dinge geben, so wollte er sie nicht mit in Rechnung bringen.

2) Jener Grundsatz führt uns auch zur Erkenntniß der Natur der Seele. Denn wenn wir fragen, was sind wir, so können wir weder Ausdehnung noch Figur, noch örtliche Bewegung, noch sonst etwas, was vom Körper ausgesagt wird, zu unserem Wesen rechnen, sondern nur allein das Denken, welches folglich früher und gewisser als irgend etwas Körperliches erkannt wird. Denn das Denken ist erkannt worden, alles Uebrige aber ist noch zweifelhaft. Daß wir von der Seele als denkendem Wesen eine frühere und gewissere Erkenntniß als von dem Körper haben, dieses erhellet auch daraus. Das
Nichts

32) Cartesius Principia philos. I. 9. Cogitationis nomine intelligo ista omnia, quae nobis conscia in nobis sunt, quatenus eorum in nobis conscientia est. Atque ita non modo intelligere, velle, imaginari, sed etiam sentire idem est hic quod cogitare.

Nichts hat keine Eigenschaften. Wo wir daher einige Eigenschaften wahrnehmen, da muß auch eine Sache oder Substanz gefunden werden, welcher jene zu gehören. Je mehr wir Eigenschaften an einer Sache finden, desto klarer wird sie von uns erkannt. Nun finden wir in unserer Vorstellkraft weit mehr Eigenschaften, als an jeder andern Sache, weil wir nichts erkennen können, ohne zugleich etwas von der Seele zu erkennen, denn wenn wir urtheilen, die Erde sey wirklich, weil wir sie berühren oder sehen, so werden wir uns der Wirklichkeit der Denkkraft noch weit mehr bewußt, da wir ja urtheilen könnten, wir berührten die Erde, ohne daß sie vorhanden ist, wir aber nicht urtheilen können, wenn die Denkkraft, welche urtheilet, Nichts ist. Folglich erkennen wir die Seele als das Denkende früher und gewisser als Jedes Andere.

3) Indem wir uns weiter umsehen, um unsere Erkenntniß zu erweitern, wir aber noch nichts Gewisses weiter gefunden haben, als uns selbst; so finden wir zuerst Ideen von vielen Dingen. So lange wir diese betrachten, ohne die Existenz eines ihnen entsprechenden Dinges zu behaupten oder zu verneinen, so können wir nicht irren. Auch finden wir einige allgemeine Begriffe, aus welchen Demonstrationen zusammengesetzt werden, und wir haben die Ueberzeugung von ihrer Wahrheit so lange, als sie Gegenstand unserer Aufmerksamkeit sind. So hat z. B. der Verstand die Ideen von Zahlen und Figuren, und die Gemeinbegriffe, daß, wenn man Gleiches zu Gleichem hinzusetzt, ein Gleiches daraus entsteht, woraus der Satz von der Gleichheit der drei Winkel eines Dreiecks mit zwei rechten demonstirt werden kann. Die Ueberzeugung von der Wahrheit dieser Sätze dauert so lange, als man auf die Prämissen, woraus sie folgen, aufmerksam ist. Allein die

die Aufmerksamkeit darauf zu erhalten, ist nicht möglich; und wenn man sich daran erinnert, man habe mechanisch, ob eine solche Generation wirklich sey oder nicht, und daß man sich auch in dem geirrt habe, in das und stündendestlich. So aber muß man, daß man hier noch zweifelhaft ist, und nicht eher eine gewisse Entscheidung überbestimmt, die man den Urheber des Duplons erkannt hat. Man muß sich also, wie man vermuthet

4) Der Verstand findet: einer seiner höchsten Begriffe von einem Geschöpfe ist: ein mögliches und vollkommenes Wesen, d. h. das Ideal der Existenz nicht eine Möglichkeit und Zufälligkeit, sondern eine notwendige und ewige Existenz in sich selbst, und ist: er schließt daraus mit Nothwendigkeit, daß das Geschöpf vollkommenste Wesen existirt. Da dieses die einzigen Ideen der Vernunft, so versteht sich die Uebenzugung, daß es keinen andern, sondern einen wahren Iden ist. Wenn jedoch nach einigen Vorurtheilen spröden und unvernünftigen, daß wir bei allen übrigen Dingen die Existenz aus dem Wissen

33.) *Cartesius Principia*, l. 1. Innent, etiam communes quasdam notiones, et ex his varias demonstrationes componit, ad quas, quamdiu attendit, omnino sibi persuadet esse veras. Sic ex. c. numerorum et figurarum ideas in se habet habetque etiam inter communes notiones, quod si aequalibus aequalia addas, quae inde exsurgent, erunt aequalia, et similes; ex quibus facite demonstratur, tres angulos trianguli aequales esse duobus rectis, et proinde haec et talia sibi persuadet vera esse quamdiu ad praemissas, ex quibus ea deducit, attendit. Sed quia non potest semper ad illas attendere, quum postea recordatur, se nondum scire, an forte talis natura creata sit, ut falsetur etiam in iis, quae ipsi evidentissima apparent, videt, se merito de talibus dubitare, nec ullam habere posse certam scientiam, praesquam fuisse auctorem originis agnoverit.

treuen, und uns auch Ideen bilden, welche nie gegeben sind; noch seyn werden, so entstehen wieder Zweifel, ob die Ideen abso-
lute oder relative Vollkommenheiten des Wesens nicht auch eine von dem willkürlichen Dichten oder derjenigen Ideen seyn, zu deren Wesen die Existenz nicht gehört. Allein folgende Gründe heben den Zweifel. Erstlich, je mehr eine Idee absolute Vollkommenheit in sich enthält, desto vollkommener muß die Ursache derselben seyn, da nun die Idee der Gottheit Unermeßlichkeit und Unendlichkeit von Qualitäten enthält, so muß auch dem menschlichen Geiste nur allein noch dem Objecte derselben, d. i. von demjenigen Wesen, welches die Idee als Gegenstand, oder von Gott eingepflanzt worden ist. Dann thut das Licht der Vernunft es ein bekanntes Grundgesetz, daß an sich das Bestmögliche nicht anders, als das Vollkommenste, nicht von dem Unvollkommensten als vollständiger Ursache hervorgebracht werden kann, daß zu uns keine Idee oder Bild einer Sache existirte, wenn nicht das Unbild, welches alle Vollkommenheiten derselben in sich begreift, irgendwo existirte, und gesprochen und wohllich gehandelt sey. Da wir nun die höchsten Vollkommenheiten, von denen wir eine Idee haben, auf keine Weise in uns finden, so schließen wir, daß sie in einem von uns verschiedenen Dinge, nämlich in Gott vorhanden sind. Wir können

(34) Cartesius Princ. I. 18. Sic quia Dei sive entis nostri ideam habemus, in nobis sure possumus examinare, a quam causa illam habeamus; tantamque in ea immensitatem inveniemus, ut plane ex eo simus certi, non posse illam nobis fuisse inditam nisi a re, in qua sit revera omnium perfectionum complementum, hoc est, nisi a Deo reatuer existente. Est enim lumine naturali notissimum, non modo a nihilo nihil fieri, nec id quod est perfectius, ab eo, quod est minus perfectum, ut a causa efficiente et totali produci; sed neque etiam in nobis ideam sive imaginem ullius rei esse posse, cuius non ali-

wir aber die Vollkommenheiten Gottes des Unendlichen, da unser Verstand endlich ist, nicht verstehen können, wir auch das nicht, was höher ist, als das Vollkommenheiten selbst klärere und deutlichere Ideen, als ein einzelnes körperliches Daseyn, welches unsere Denkkraft mehr erfüllen, einfacher sind und durch keine Erscheinungen verunkelt werden.

5) Die Idee Gottes kann also, von einem andern entsprungen seyn, als von Gott selbst. Man erinnert sich jedoch, daß dasjenige, was göttlichen Ursprungs ist, nicht von einem andern entsprungen seyn kann, weil man sich nicht vorstellen kann, daß etwas von einem andern entsprungen seyn könnte, welches nicht selbst das Vollkommene ist. Man erinnert sich auch, daß dasjenige, was göttlichen Ursprungs ist, nicht von einem andern entsprungen seyn könnte, welches nicht selbst das Vollkommene ist. Man erinnert sich auch, daß dasjenige, was göttlichen Ursprungs ist, nicht von einem andern entsprungen seyn könnte, welches nicht selbst das Vollkommene ist.

alicubi, sive in nobis ipsis, sive extra nos archetypus aliquis, diuinus eius perfectiones re ipsa continens, existat. Et quia fingimus illas perfectiones, quarum ideam habemus, nullo modo in nobis reperimus, ex hoc ipso recte concludimus, eas in aliquo a nobis diverso, nempe in Deo esse, vel certe aliquando fuisse, ex quo evidentissime sequitur, ipsas adhuc esse.

35) Cartesius Princ. I. 19.

folget also auf keine Weise, daß wir auch in der unmittelbaren folgenden Zeit existieren werden, wenn nicht dieselbe Ursache, die uns ursprünglich herbeigebracht hat, uns ununterbrochen von neuem herbeibringt, das ist erschaffen. Denn wir haben keine Kraft uns selbst zu erhalten; vielmehr müssen wir, welches so viel Kraft bedarf, von ihm verschiedene Wesen zu erhalten, muß sich nothwendig auch selbst erhalten, oder bedarf vielmehr keiner Erhaltung, so ist es um Gottes Willen.

336) Diese Demonstration der Existenz Gottes aus seinen Evidenzen hat zugleich den großen Vorzug, daß wir durch sie erkennen, daß diese angeborene Idee zu gleicher Zeit auch dem Maße unserer Schwachheit erkennen, was Gott ist, daß er nothwendig ewig, allwissend, allmächtig ist, und der Schöpfer aller Dinge ist und alles in sich vereinigt, was wir als seine Vollkommenheit ohne Bestimmung durch seine Unvollkommenheit und Mängel kennen, daß wir ihm folglich die körperliche Natur, weil sie in der Ausdehnung Theilhaftig in sich schließt, nicht empfinden, die zwar in Beziehung auf uns eine Vollkommenheit aber, als ein Widen und Abhängigkeit, für Gott eine Unvollkommenheit wäre, absprechen, dagegen das Denken und Wollen beilegen, doch nicht wie bei uns durch getrennte Thätigkeiten, sondern so, daß er durch einen einzigen einfachen immer identischen Act alles zugleich erkennet, will und wirket^{336b)}.

7) Da Gott die einzige Ursache von allem, was ist und seyn kann, ist, so ist diejenige Philosophie die

336a) Cartesius Princip. I, 20. 21.

336b) Cartesius Princip. I, 22. 23.

die beste, welche aus der Erkenntniß Gottes die Erklärung der von ihm erschaffenen Dingen aufzudecken und die vollkommenste Wissenschaft, d. i. die Erkenntniß der Wirkungen durch ihre Ursachen, zu erlangen sucht. Wir dürfen dabey, um sicher zu gehen, nie vergessen, daß Gott unendlich, der Mensch aber endlich ist. Wenn uns daher Gott von sich selbst, oder von andern Dingen etwas offenbaret, so ist unser natürliches Erkenntnißkräfte übersteigt. 1. In das Geheimniß der Menschengestaltung und Erminnt, so dürfen wir bemerken, daß wir nicht versagen, wenn es gleich nicht klar dingeschaut wird, und uns nicht vorzukommen, daß Vieles in Gottes unermesslichem Wesen und in seinen Rathschlüssen über unser Erkenntnißkreis liegt. 2) Daher werden wir uns aller Forschungen über das Unendliche entschlagen. Denn da wir endlich sind, so wäre es thöricht, über dasselbe etwas entscheiden zu wollen, wodurch es bestimmt, begriffen und endlich würde. Wir begreifen aber die Unendlichkeit allein auf Gott und verstehen darunter nicht nur, daß keine Grenze erkannt werde, sondern auch, daß positive keine Grenze vorhanden sey. Negativ unendlich (indefinitum) ist dasjenige, in welchem wir nach einer gewissen Betrachtungsweise keine Grenze finden können, z. B. Ausdehnung, Theilbarkeit der Körper, Zahl der Sterne. 3) Wir werden bei den natürlichen Dingen keine Gründe von dem Zwang hernehmen, welchen sich Gott bei Erschaffung derselben vorgesetzt hat, denn es wäre vermessen, seiner Rathschlüsse kühnlich sich zu wollen. Da aber Gott die wirkende Ursache aller Dinge ist, so werden wir sehen, was wir aus seinen Eigenschaften, von denen er einige Kenntniß uns erlaube hat, in Ansehung derjenigen Wirkungen, die in die Sinne fallen, nach dem natürlichen Lichte erschließen können, ohne jedoch dabey zu vergessen, daß man dem natürlichen Lichte nur so lange

lange glauben, daß, als nicht Gott Etwas demselben entgegenzusetzen offenbart?).

§ 2 Die erste Eigenschaft Gottes, welche hier in Betrachtung kommt, ist: daß Gott der höchst Wahrhaftigste und der Beste aller Dinges ist. Es ist also widersprechend zu denken, daß Gott uns betrügen sollte. Wir allein haben negative Ansichten unserer Irthümer (z. B. wenn wir auch zuweilen unter den Menschen das Betrügen ein Verbrechen nicht gemeinen Verstandes annehmen), so kann doch der Wille zu betrügen, da er immer entweder aus Bosheit, oder aus Eitelkeit, oder aus Neugierde entspringt; sie bei Gott sein finden wir¹⁾. Hieraus folgt, daß das Licht der Na-

63. *Carthago Principis.* 4. 400 Jam vero, quia Deus so-
 lus omnium, quas sunt aut esse possunt, vera est causa,
 perspicuum est, optimam philosophandi viam nos sequen-
 dos, si ex ipsius Dei cognitione rerum ab eo creatarum
 explanationem deducere conentur, ut ita scientiam
 perfectissimam, quae est efficax per causas, acquiramus.
 5. 26. Nam sane, cum, si quis finis absurdum esset,
 nos aliquid de ipso determinare, atque se illud quasi
 finire ac comprehendere conari. 6. 28. Ita denique
 nullas unquam rationes circa res naturales a fine, quem
 Deo sunt naturae finis, sicut nos philosophari, desume-
 mus, quia, non tantum nobis debemus arrogare, ut eius
 consiliorum participes esse pusemus. Sed ipsum, ut cau-
 sam efficientem rerum omnium considerantes, videbi-
 mus, quidnam ex his eius attributis, quorum nos non-
 nullam noticiam voluit habere, circa illos eius effectus,
 qui sensibus nobis apparent, lumen naturale, quod nobis
 indidit, concludendum esse ostendat; memores tamen,
 ut jam dictum est, huic lumini naturali tamdiu raptum
 esse credendum, quamdiu nihil contrarium a Deo ipso
 revelatur.

38) *Cartesius Principia*. I. 29.

tur, oder das Erkenntnißvermögen, das uns Gott gegeben hat, nie einen Gegenstand ergreifen kann, der nicht wahr ist, in: Wenn er wirklich ergriffen, d. i. klar und deutlich vorge stellt wird: So sollte uns Gott ein Erkenntnißvermögen gegeben, welches zwischen wahr und das Falsche für das Wahre ergreife, so müßte er uns Recht ein Betrüger genannt werden: Da das nicht der Fall ist, so verschwindet jener Zweifel, welcher daraus entstand, daß wir nicht wissen ob unsere Natur nicht von der Art sey, daß wir auch in dem Falschesten betrogen würden: Durch dieses Princip werden aber auch alle vorigen Gründe, um Zweifel aufgehoben, u. Die mathematischen Wahrheiten können uns nicht länger zweifelhaft seyn, weil sie die deutlichsten sind: Wenn wir auf das, was in den sinnlichen Wahrnehmungen in dem Wachen und im dem Schlafe klar und deutlich ist, sehen und es von dem Dunklen und Vermirrten unterscheiden, so werden wir leicht erkennen, was in jeder Sache für wahr zu halten ist: Es ist schon, und immer noch wahr, daß wir nicht

၁၁. နောက် နှစ် ပုံနှိပ်ရန် အခွင့်အလမ်း ရှိပါက အခွင့်အလမ်း

39) *Cantabrigiae Princip. I. 30.* Atque hinc sequitur, tu-
men naturae, sive cognoscendi facultatem a Deo nobis
datam, nullum unquam obiectum posse attingere, quod
non sit verum, quatenus ab ipsa attingitur, hoc est, qua-
tenus clare et distincte percipitur. Merito enim dece-
ptor esset dicens, si perveram naturae falsam pro
vero sumerent nobis dedisset. Ita tollitur summa illa
dubitatio, quae ex eo petebatur, quod nesciremus, an
forte talis essemus naturae, ut falleremur etiam in iis,
quae nobis evidentissima esse videntur. Quia et aliae
omnes dubitandi causae prius recessitae facile ex hoc
principio tollentur. Non enim simplicius mathematicae
veritates nobis suspectae esse debent, quia sunt maxime
perspicuae. Atque si advertamus, quid in sensibus,
quid in vigiliis, quidve in somno clarum sit, ac distin-
ctum, illudque ab eo, quod confusum est et obscurum,
distinguiamus, facile quid in qualibet re pro vero haben-
dum sit agnosceremus.

9) Ob uns gleich Verstand betheilt, so haben wir doch häufigfällige Irrthümer, welche aber nicht sowohl von dem Verstande, als von dem Willen abhängen. Alle unsere Denkwürdigkeiten können auf ihrer eigentlichen Ursachen zurückgeführt werden, nämlich das Vorstellte (perceptio), die Operation des Verstandes und das Wollen, die Operation des Willens. Man schauet ein Willen, Der sich auf verschiedene Arten des Vorstellens beziehet. Der Verstand, Der sich auf das Vorstellte beziehet, und verschiedene Arten des Wollens. Der Verstand ist das Urtheil, ohne zu bejahen oder zu verneinen; so wenig wir davon so wenig, als wenn wir dasjenige bejahen, was wir nicht wissen. Wir irren nur dann, wenn wir über etwas urtheilen, das es nicht vorgestelltes worden. Dem Urtheile gehört Verstand, weil wir von einer Sache, welche wir uns nicht vorstellen haben, nicht urtheilen können, aber nach Willen, um einer vorgestellten Sache Beifall zu geben. Eine durchaus vollständige Vorstellung ist nicht erforderlich, um irgend ein Urtheil zu fällen; man kann auch demjenigen, was dunkel und verworren vorgestellt worden, Beifall geben.

Der Verstand erstreckt sich nicht weiter als auf das Wenige, was sich ihm darbietet, und ist immer sehr beschränkt. Den Willen kann man gewissermaßen unendlich nennen, weil er alles, was nur Gegenstand eines Willens, selbst sogar des unendlichen gewesen ist, umfaßt. Leicht wird er daher über dasjenige, was man sich bloß vorgestellt hat, ausgedehnt, woraus denn nothwendig Irrthum entspringen muß. Es gehört zum Wesen eines erschaffenen Verstandes, daß er endlich, und zur Natur eines endlichen Verstandes, daß er seine Grenzen hat. Die unendliche Ausdehnung des Willens gehört aber,

aber zum Wesen dastehen, und es ist eine Vollkommenheit des Menschen, daß er durch seinen Willen, d. i. mit Freiheit wirken kann, auf eine eigenthümliche Weise, und hebet seiner Handlungen die and. deshalb sehr verdient. Wenn wir die Wahrheit erfassen, weil es von unserer freien Selbstbestimmung abhängt, so ist das mehr unsere eigenthümliche Handlung und Lebenswürdig, als wenn wir sie ergreifen müßten. Das wir, aber in Irrthümer gerathen, ist zwar ein Mangel in unserer Handlung oder in dem Gebrauche unserer Freiheit, aber nicht in unserer Natur; denn diese bleibt dieselbe, wir mögen richtig oder verächtlich urtheilen. 40). Gott hätte uns zwar einen solchen durchdringenden Verstand geben können, daß wir keiner Täuschung unterworfen gewesen wären; allein wir haben nicht das geringste Recht, dieses von ihm zu verlangen. Wir sind ihm für das Gute, das er uns nach seiner absoluten und freien Gemacht angethan hat, den größten Dank schuldig; können uns aber nicht beschweren, daß er uns nicht alles geschenkt hat, was er uns nach unserer Missethätigkeit hätte schenken können.

Daß wir einen freien Willen haben, und mit Willkür Vielem bestimmen oder nicht bestimmen können, ist so evident, daß wir es unter die ersten angebornen Grundsätze zählen müssen. Dieses machte sich kurz vorher einleuchtend, da wir in dem Streben alles zu bezweifeln so weit gingen, daß wir uns einbildeten, ein

- 40) *Cartesius Principia*. I. 37. 38. Eademque ratione magis profecto nobis tribuendum est, quod verum amplectamur, cum amplectimur, quia voluntarie id agimus, quam si non possemus non amplecti. Quod autem in errores incidamus, defectus quidem est in nostra actione sive in usu libertatis, sed non in nostra natura, utpote quae eadem est, cum non recte, quam cum recte iudicamus.

ein allmächtiger Urheber unserer Irrthümer suche uns auf alle mögliche Weise zu betrügen; und wir gleichwohl die Freiheit in uns wahrnehmen; unsern Verstand allem demselbigen zu betrogen, was nicht durch das Gewissen ausgemacht wäre.

Da wir Gottes unendliche Macht erkennen und es für einen Frevel halten, zu glauben, daß von ihm etwas geschehen könne, was nicht von Gott vorherbestimmt worden; so können wir uns in große Schwermüdigkeiten verfallen, wenn wir diese Vorherbestimmung Gottes mit der Freiheit unserer Willkür vereinigen wollen. Nur allein die Erkenntniß, daß unser Verstand endlich, Gottes Macht aber, durch welche er alles, was ist und seyn kann, nicht nur vom Anfang vorherbestimmt, sondern auch gewollt und vorher bestimmt hat: unendlich ist, kann uns von derselben befreien. Denn dadurch sehen wir ein, daß wir nicht die unendliche Macht als in Gott vorhanden klar und deutlich uns vorstellen, aber nicht begreifen, um einzusehen, wie diese freien Handlungen der Menschen unbestimmt lasse. Unsere Freiheit und Indifferenz ist aber so evident, daß es unvernünftig und ohne Grund wäre, zu behaupten, daß es nicht wäre, sondern nur eine unrichtige Meinung wäre.

41) *Cartesius Principia*. 39. Quod autem sit nostra voluntas libera, et libere opinum assentiri vel non assentiri possimus, eo manifestum est, ut inter primas et communes notiones, quae nobis sunt innatae, sit recensendum. Patuitque hoc maxime paulo ante, cum de omnibus dubitare studentes, eo usque sumus progressi, ut fingeremus, aliquem potentissimum nostrae originis autorem, modis omnibus nos fallere conari; nihilominus enim hanc in nobis libertatem esse experiebamur, ut possemus ab iis credendis abstinere, quae non plane certa erant et explorata: nec ulla magis per se nota et perspecta esse possunt, quam quae tunc temporis non dubia videbantur.

Lennem. Gesch. d. Phil. X. Th. D.

wäre, sie wegen jener einzigen Schwachheit in Zweifel ziehen zu wollen.

Da unsere Irrthümer von unserm Willen abhängen, so scheint es wunderbar, daß wir je einen Irrthum haben, da Niemand den Willen hat, sich zu täuschen. Allein es ist zweierlei, getäuscht werden wollen und demjenigen bestimmen wollen, wozu sich zufällig ein Irrthum findet. Ja selbst das Verlangen, die Wahrheit zu erkennen, macht oft, daß diejenigen, welche nicht wissen, auf welche Weise sie zu finden ist, über dasjenige, was sie nicht deutlich vorstellen, urtheilen und dadurch irren.

So viel ist aber gewiß, daß wir nie Falsches für Wahres annehmen werden, wenn wir nur demjenigen bestimmen, was wir klar und deutlich vorgestellt haben. Es ist gewiß, weil Gott nicht betrügerisch ist, und daher das Vorstellungsvermögen, das er uns gegeben hat, so wenig als das Vermögen des Wahrhaltens, welches sich nur über das, was wir uns klar vorstellen, erstreckt, auf das Falsche gerichtet ist. Und wenn auch dieses nicht durch Gründe bewiesen wäre, so ist es doch allen Gemüthern von Natur so sehr eingeprägt, daß wir jederzeit, wenn wir uns etwas klar vorstellen, demselben Beifall geben werden und nie an der Wahrheit desselben zweifeln können.

10) Cartesius beschließt diese Betrachtung über das Wahre mit einer Aufzählung der einfachen Begriffe, woraus alles unser Denken besteht, und der Bestimmung dessen, was in jedem klar und dunkel sey, weil zur Befreiung von den Vorurtheilen der Kindheit nichts wirksamer sey, als dieses: Alles was unser Bewußtseyn begreift, das stellen wir uns entweder als

Din

Dinge, oder als ihre Bestimmungen, oder als ewige Wahrheiten vor, welche keine Existenz außer dem Gedanken einschließen. Die allgemeinsten Begriffe der Dinge sind Substanz, Dauer, Ordnung, Zahl und einige andere von solchem allgemeinen Umfange. Es gibt nur zwei höchste Geschlechter der Dinge, nemlich geistige, oder denkende, und materielle, oder solche Dinge, welche in der denkenden, wie das Denken, Wollen, oder der ausgedehnten Substanz, wie die Ausdehnung, Breite, Dicke, Gestalt, Lage, Bewegung gehören. Doch erfahren wir in uns manches, was sich weder auf den Körper, noch die denkende Substanz allein beziehet und aus der innigen Vereinigung von beiden entspringt, als Appetit, Hunger, Durst, Gemüthsbewegungen, die nicht bloß im Denken bestehen, als die Bewegung zur Freude, Traurigkeit, Liebe, endlich alle Empfindungen, als des Schmerzes, Juckels, des Lichts, der Farben u. s. m.

Wenn wir erkennen, es sey unmöglich, daß etwas aus Nichts werde, so wird das Urtheil aus Nichts wird Nichts, nicht als eine existirende Sache, oder als eine Bestimmung derselben, sondern als eine ewige Wahrheit vorgestellt, welche ihren Sitz in dem Verstande hat, und ein Gemeinbegriff, oder ein Grundsatz (*communis notio live axioma*) genannt. Hierher gehöret der Grundsatz: Es ist unmöglich, daß dasselbe zugleich sey und nicht sey; was geschehen ist, kann nicht ungeschehen gemacht werden; wer denkt, existirt nothwendig indem er denkt und unzählige andere, welche nicht leicht aufgezählt, aber auch nicht unbekannt
blei-

D 2

41) *Cartesius Princip. I. 48.*

bleiben können, wenn sich eine Gelegenheit findet an sie zu denken, es müßte denn ein Vorurtheil blenden. Alle Grundsätze können von allem und jedem, wenn sie nicht von Vorurtheilen eingenommen sind, klar und deutlich gedacht werden; sonst wären es keine allgemeinen Grundsätze⁴⁴⁾.

120) **Unter** Substanz können wir nichts anders denken, als ein Ding, das sich selbst ohne alle Ursache zu seyn ein Existenz hat, und an dem nichts bedarf. Es ist ein einziges Ding, Gedachtwerden, welches durchaus keines Dinges bedarf, ein solches ist Gott. Wir erkennen, daß alle übrigen Dinge nur durch Hülfe der Mitwirkung Gottes existiren können⁴⁵⁾. Die körperliche und die denkende Substanz können beide unter dem gemeinschaftlichen Begriff gedacht werden, daß sie Dinge sind, welche nur allein Gottes Mitwirkung zu ihrem Daseyn voraussetzen. Die Substanz kann an sich als existirend nicht wahrgenommen werden, außer nur durch ihre Eigenschaften oder Accidenten, weil ein Ding auch keine Prädicate hat. Aus jedem realen Modikate wird daher die Substanz erkannt. Allein jede Substanz hat doch nur eine Eigenschaft, welche ihre Natur und ihr Wesen ausmacht und auf welche sich alle übrige beziehen. So macht die Ausdehnung in die Länge, Breite, Dicke das Wesen des Körpers, das Denken das Wesen der denkenden Substanz aus. Alles übrige, was dem Körper zukommt, setzt die Ausdehnung voraus

und

44) *Cartesius* *ibid.* 49: 56.

45) *Cartesius* *ibid.* 51. Per substantiam nihil aliud intelligere possumus, quam rem, quae ita existit, ut nulla re indigeat ad existendum. Et quidem substantia, quae nulla plane re indigeat, unica tantum potest intelligi, nempe Deus. Alias vero omnes non nisi ope concursus Dei existere posse percipimus.

und ist nur eine Bestimmung (modus) des ausgedehnten Dinges, so wie alles, was wir in der denkenden Seele finden, verschiedne Weisen des Denkens sind ⁴⁵).

13) Wir können von der erschaffenen denkenden und körperlichen Substanz deutliche Ideen haben, wenn wir alle Eigenschaften des Denkens von den Eigenschaften der Ausdehnung unterscheiden; so auch von der unerschaffenen und unabhängigen denkenden Substanz, oder von Gott, wenn wir nur nicht wohnen, alle Eigenschaften, die in Gott sind, vollständig darstellen zu können, oder Eigenschaften erachten, sondern nur auf diejenigen achten, welche wahrhaft in dieser Substanz enthalten sind, und von welchen wir deutlich einsehen, daß sie zu dem Wesen, dem vollkommensten Wesen gehören. Dauer, Ordnung und Zahl werden deutlich gedacht, wenn wir ihnen keinen substantiellen Begriff anheften, sondern uns vorstellen, daß sie von den dauernden, geordneten und gezählten Dingen nicht verschieden und nur die Art und Weise sind, unter welcher wir sie uns vorstellen ⁴⁶).

14) Bestimmungen (modi), Eigenschaften (attributa), Wirklichkeiten (qualitates) bezeichnen eine

46) *Cartesius* ibid. § 2. § 3. Nam omne aliud, quod corpori tribui potest, extensionem praesupponit, estque tantum modus quidam rei extensae; ut et omnia, quae in mente reperimus, sunt tantum diversi modi cogitandi.

47) *Cartesius* ibid. §. 55. Duratio, ordo et numerus a nobis etiam distinctissime intelligentur, si nullum iis substantiae conceptum assignamus, sed putamus, durationem rei cuiusque esse tantum modum, sub quo concipimus rem istam, quatenus esse perseverat; et similiter nec ordinem, nec numerum esse quicquam diversum a rebus ordinatis et numeratis, sed esse tantum modos, sub quibus illas consideramus.

eine und dieselbe Sache nur in verschiedener Beziehung. Bestimmungen oder Modificationen, insofern die Substanz von ihnen afficirt oder verändert, Qualität, insofern die Substanz nach dieser Veränderung so oder so benannt wird; Eigenschaften im Allgemeinen, insofern etwas in oder an einer Substanz ist. Daher legen wir Gott nur Attribute bey, weil bei ihm keine Veränderung denkbar ist. Auch bei den erschaffenen Dingen muß dasjenige, was nie auf eine verschiedene Weise bei ihnen vorkommt, wie Existenz und Dauer, an einer existirenden und dauernden Sache nicht Modification oder Qualität, sondern Eigenschaft genannt werden.

15) Eigenschaften und Bestimmungen sind theils in den Dingen, welchen sie beigelegt werden, selbst, oder nur in unserm Denken. So ist die Zeit, inwiefern sie von der Dauer im Allgemeinen unterschieden wird, und die Zahl der Bewegung nur eine Denkweise. Denn wir denken uns keine andere Dauer in der Bewegung, als in den nicht bewegten Dingen. Um aber die Dauer aller Dinge zu messen, vergleichen wir sie mit der Dauer der größten und gleichförmigsten Bewegungen, von welchen Jahre und Tage entspringen, und nennen diese Dauer die Zeit, welche folglich der Dauer überhaupt nichts hinzuthut, als unsere Denkweise ⁴⁸).

So

48) *Cartesius*, *ibid.* §. 57. Ita cum tempus a duratione generaliter sumta distinguimus dicimusque esse numerum motus, est tantum modus cogitandi. Neque enim profecto intelligimus in motu aliam durationem, quam in rebus non motis: ut patet ex eo, quod si duo corpora, unum tarde, aliud celeriter, per horam moventur, non plus temporis in uno quam in alio numeremus, etsi multo plus sit motus. Sed ut rerum omnium durationem metiamur, comparamus illam cum duratione motuum illorum maximorum et maxime aequalium, a quibus

So ist es auch mit der Zahl in abstracto und allen Universalien. Denn die Universalien entstehen daher, daß man eine und dieselbe Idee gebraucht, um alle Individuen, welche unter einander ähnlich sind, zu denken, so wie auch das Wort, welches die Idee bezeichnet, dadurch allgemein wird, daß es allen durch die Idee vorgestellten Ideen beigelegt wird.

16) Es gibt eine dreifache Unterscheidung, eine reale, modale und rationale (*distinctio realis, modalis, rationalis*). Die erste findet zwischen zwei und mehreren Substanzen Statt. Wir erkennen daraus, daß wir zwei Substanzen klar und deutlich denken können, daß sie auf reelle Weise verschieden sind. Denn indem wir Gott erkennen, wissen wir, daß Gott dasjenige bewirken kann, was wir deutlich denken. Die modale Unterscheidung ist von doppelter Art, indem, erst die Bestimmung von der Substanz, der sie angehört, und zweitens Bestimmung einer und derselben Substanz unterschieden werden. Die erste wird daraus erkannt, daß die Substanz ohne Bestimmung, aber nicht die Bestimmung ohne Substanz deutlich gedacht; die zweite daraus, daß die eine Bestimmung ohne die andere, und diese ohne jene, aber beide nicht ohne die Substanz, der sie beide angehören, deutlich gedacht werden können. — Die rationale Unterscheidung beziehet sich auf ein Attribut, ohne welches die Substanz nicht gedacht werden kann, oder auf zwei solche Attribute, und wird daraus erkannt, daß eine deutliche Vorstellung der Substanz, wenn man ihr das Attribut ausgeschlossen wird, oder

bus sunt anni et dies, hancque durationem tempus vocamus. Quod proinde nihil praeter modum cogitandi, durationi generaliter sumtae superaddit.

49) *Cartesius* *ibid.* §. 58. 59.

oder die Vorstellung des einen Attributs nicht möglich ist, wenn es von dem andern getrennt wird. Es kann die Substanz und die Qualitäten nur auf eine rationelle Weise unterschieden werden; wenn man die Substanz aufhört fortzubauern, so schreibe auch aufzugeben. (ibid. §. 60.)

27) Das Denken und die Ausdehnung können als das constitutive Wesen der denkenden und ausdehnenden Substanz betrachtet werden; und müssen dann als diese Substanzen selbst, oder als Größt und Kleinst betrachtet werden. Beide Begriffe sind deutlich, als der Begriff der Substanz mit Abstraktion von Denken und Ausdehnung. Das Denken und die Ausdehnung können aber auch als Bestimmungen der Substanz vorgestellt werden, insofern sie und denselben Bestimmungen verschiedene Gedanken haben, denn auch dieselbe Substanz ohne Veränderung der Quantität auf unendlichfaltige Arten ausgedehnt seyn kann. Dann werden sie durch die modale Unterscheidung von der Substanz unterschieden und dadurch nicht als Substanzen, aber vom andern getrennte Dinge, sondern nur als Bestimmungen der Substanzen deutlich gedacht. Wollte man sie ohne die Substanzen, denen sie angehören, betrachten, so würden sie als selbstständige Dinge vorgestellt, wodurch die Begriffe von Bestimmungen und Substanzen verwirrt werden müßten. Eben so können wir verschiedene Bestimmungen des Denkens, als das Begreifen, Einbilden, Erinnern, Wollen, und der Ausdehnung, als Figur, Lage, Bewegung, deutlich denken, wenn sie nur als Bestimmungen der Dinge, denen sie zukommen und was die Bewegung betrifft, nur die örtliche, ohne Erforschung der anregenden Kraft vorgestellt werden⁵⁰⁾. Eben so Empfindungen (sensus), Gefühle (affectus), Begehrungen (appetitus), wenn wir nur

50) Cartesius ibid. §. 60 — 62.

51) Cartesius ib. §. 63 — 65.

nur darauf achten, daß wir in unsern Urtheilen von denselben nicht mehr aussagen, als was unsere Wahrnehmung enthält, und dessen wir uns bewußt sind. Dieses wird überabflüßend das von Jugend auf eingefogene Vorurtheil erschöpfen, daß wir uns vorstellen, alles was wir empfinden, z. B. Farbe, Schmerz, seyen Dinge, welche außerhalb uns existiren, und unseren Empfindungen vollkommen ähnlich. Man stellt sich nehmlich bei dem letzten ob, daß nicht allein in dem vorstellenden Wesen, sondern auch zugleich in den Theilen des Körpers (s. 52). Daß dieses keine falsche Vorstellung ist, sieht man daraus, daß, wenn man sich selbst fragt, was das sey, was die Empfindung der Farbe oder des Schmerzes, als in dem gesunden Köpfe oder in dem leidenden Theile existirend, antwortet, man seine Unwissenheit gestehen muß. Farbe, Schmerz und dergleichen können daher nur als Empfindungen und Gedanken deutlich vorgestellt werden, nicht aber als außer dem Geiste existirende Dinge; denn in dem letzten Falle weiß man nicht, was sie sind. Ganz etwas anderes ist es mit der Erkennt-

52) *Cartesius* *ibid.* §. 66, 67. *Superfunt sensus, affectus et appetitus. Qui quidem etiam clare percipi possunt, si accurate caveamus, ne quid amplius de iis iudicemus, quam id præcise, quod in perceptione nostra continetur et cuius præcise consci sumus. Sed perdifficile est id observare, saltem circa sensus, quia nemo nostrum est, qui non ab ineunte ætate iudicavit, ea omnia, quae sentiebat, esse res quasdam extra mentem suam existentes et sensibus suis, hoc est, perceptionibus, quas de illis habebat, plane similes.*

53) *Cartesius* *ibid.* §. 68. *Etsi enim minus attendendo sibi facile persuadeat, se nonnullam eius habere noticiam ex eo, quod supponat, esse quid simile sensui illi coloris aut doloris, quem apud se experitur; si tamen examinet quidnam sit, quod iste sensus coloris aut doloris, tanquam in corpore colorato, vel in parte dolente existens repraesentet, omnino advertet se id ignorare,*

nist dessen, was in einem gesehenen Körper die Größe, die Gestalt, die Bewegung (wenigstens die örtliche; denn die Philosophen haben sich durch die Erdichtung noch anderer Arten die Natur derselben weniger verständlich gemacht), die Lage, die Dauer, die Zahl u. dgl., was man sich an den Körpern deutlich vorstellt. Denn wenn wir auch gewiß sind, daß ein Körper so auf existirt, insofern er gefürht, als insofern er gestaltet ist, so erkennen wir doch viel deutlicher das Gestaltetseyn, als das Gefürhtseyn⁵⁴⁾.

38) Grundregeln alles Philosophirens und der Erforschung der Wahrheit sind: 1) Ablegung aller Vorurtheile; 2) Ordentliche Aufmerksamkeit auf diejenigen Begriffe, welche wir selbst in uns haben. Nur diejenigen allein, welche wir durch die Reflexion klar und deutlich erkennen, sind für wahr zu halten. Auf diese Weise werden wir vornehmlich inne, daß wir existiren, insofern wir denken; daß Gott existirt, und wir von ihm abhängig sind; daß durch die Betrachtung seiner Eigenschaften die Wahrheit der übrigen Dinge erforscht werden kann, weil Gott derselben Urheber ist; daß außer dem Begriff

54) *Cartesius* *Meth.* §. 69. *Præterea consideret, se longe alio modo cognoscere, quidnam sit in isto corpore magnitudo, vel figura, vel motus (saltem localis; philosophi enim aliqui quosdam motus a locali diversos effingendo, naturam eius sibi minus intelligibilem reddiderunt) vel situs, vel duratio, vel numerus et similia, quae in corporibus clare percipi, iam dictum est, quam quid in eodem corpore sit color, vel dolor, vel odor, vel sapor, vel quid aliud ex iis, quae ad sensus dixi, esse referenda. Quamvis enim videntes aliquod corpus non magis certi sumus, illud existere quatenus apparet figuratum, quam quatenus apparet coloratum; longe tamen evidentius agnoscimus, quid sit in eo esse figuratum, quam quid sit esse coloratum.*

Gottes und unseres Geistes wir noch die Kenntniß vieler Sache von ewiger Wahrheit, (z. B. das Nichts aus Nichts entsteht), auch die Vorstellung einer körperlichen oder ausgedehnten, theilbaren, beweglichen Natur, begleitet von Empfindungen, die uns bekräftigen, als des Schmerzes, der Farben, des Geschmacks haben, wenn wir gleich noch nicht die Ursache wissen, warum sie uns so afficiren. Durch die Vergleichung dieser Begriffe mit demjenigen, was wir vorher unbekannt hatten, werden wir die Fertigkeiten erwerben, von allen verstandbaren Dingen klare und deutliche Begriffe zu erlangen. In diesem Wissen schließt die vorzüglichen Principe der menschlichen Erkenntnis enthalten zu sein.

Nach diesen allgemeinen Bemerkungen entwickelt Cartesius das System der Physik, vorzüglich der Körperwelt. Die Naturlehre des Geistes interessirt ihn zwar ebenfalls, aber jene lag ihm doch mehr am Herzen. Wir werden die Hauptfasse von beiden darstellen.

19) Was die Körperwelt betrifft, so sucht er erst den Glauben an das Daseyn derselben durch philosophische Gründe zu befestigen, und das Vorurtheil zu einer philosophischen Erkenntnis zu erheben. Was wir empfinden, das kommt unbezweifelt von einer Sache, die von unserm Geiste verschieden ist; denn es stehet nicht in unserer Macht was wir empfinden wollen. Dasjenige, was unsere Sinne afficirt, ist entweder Gott selbst, oder Etwas von Gott verschiedenes. Da wir durch den Sinn eine ausgedehnte Materie, deren Theile verschiedene Gestalten haben und verschiedentlich bewegt werden, deutlich wahrnehmen, so wäre Gott nothwendig ein Betrüger, wenn er die Idee einer ausgedehnten Materie, welche wir

mir von Gott und unserm Ich deutlich unterscheiden, entweder unmittelbar unserem Geiste beibrächte, oder verursachte, daß sie von einem Dinge, in welchem weder Ausdehnung noch Gestalt, noch Bewegung ist, und gegeben würde. Wir müssen also daraus schließen, daß eine ausgedehnte Substanz, welche wir *Materie* oder Körper nennen, wirklich existire, und daß ihr alle willkürlichen Eigenschaften zukommen, welche wir in dem Begriffe eines ausgedehnten Dings deutlich denken⁵⁶⁾.

20) Da wir wahrnehmen, daß kitzelnde und schmerzliche Gefühle und andere Empfindungen plötzlich entstehen, und die Seele sich bewußt ist, daß sie aus ihr allein nicht entstehen, noch ihr allein angehören könnten, da sie eine denkende Substanz ist, so führt daraus der Schluß, daß die Seele mit irgend einem Körper enger verbunden ist, als mit andern. Diese Empfindungen der Seele beziehen sich nur allein auf die Verbindung der Seele mit dem Körper und stellen uns in der That nur die natürlichen und schöpferischen Einwirkungen, welche die äußeren Körper auf diese Verbindung haben können, vor, weil sie auch zufällig auch dasjenige dar, was diese Körper an sich sind⁵⁷⁾.

21) Das Wesen der Körper besteht nicht darin, daß sie hart, schwer, gefärbt sind, oder auf andere Weise die Sinne officiren, sondern nur darin, daß sie in die Länge, Breite und Dicke ausgedehnt sind. Denn die Härte erfahren wir nur dadurch, daß die harten Körper der Bewegung unserer Hände gegen sie widerstehen. Wichen nun diese Körper

⁵⁶⁾ Cartesius *Principia* I. II. §. I.

⁵⁷⁾ Cartesius *ibid.* §. 2. 3.

in der Richtung, in welcher wir gegen sie die Hände bewegen, mit gleicher Geschwindigkeit immer zurück, so würden wir keine Härte empfinden, ohne daß sie darum die Natur eines Körpers, d. i. die Ausdehnung verlieren würden. Eben so kann gezeigt werden, daß die Schwere, die Farbe und alle sinnliche Eigenschaften in den Körpern aufhören können, ohne daß sie selbst aufhören zu seyn, woraus folgt, daß sie nicht von ihrem Wesen abhängig sind. Dagegen gibt es nur zwei Einwürfe, welche aber leicht zu heben sind. Erstens, die meisten Körper können verdünnt und verdichtet werden, so daß jene mehr, diese minderen Ausdehnung haben; einige sind (auch so fest, daß man die Substanz des Körpers von der Größe derselben) und diese von jener unterschiedet. Zweitens. Man pflegt nicht zu sagen, daß da ein Körper sey, wo man (was Ausdehnung) wahrnimmt, sondern nur Raum, und zwar leerer, denn ein solches Nichts ist⁵⁸⁾.

22) Was die Verdünnung und Verdichtung betrifft, so ist sie, wenn man nichts annimmt, als was man sich wirklich vorstellt, nichts anderes als eine Veränderung des Zustats; so daß verdünnte Körper nichts anderes sind, als solche, zwischen deren Theilen viele mit andern Körpern angefüllte Zwischenräume sind, und dadurch verdichtet werden, daß jene Theile sich nähern und jene Zwischenräume vermindern oder ganz aufheben, welches dann der Zustand der absoluten Dichtigkeit seyn würde. Die Ausdehnung bleibt dieselbe, wie ein Schwamm nicht weniger Ausdehnung hat, wenn er zusammengedrückt, als wenn er vom Wasser auseinander getrieben ist. Die Quantität ist von der ausgedehnten Substanz nicht realiter, sondern nur dem Begriffe nach verschieden, wie die Zahl von den gezählten Dingen⁵⁹⁾.

23) Eben

58) Cartesius ibid. §. 4. 5.

59) Cartesius ibid. §. 6. seq.

23) Eben-so, ist, der Raum oder, der innere Ort nicht realiter, von der körperlichen Substanz, verschieden, sondern nur, in unserer Vorstellungsart. Denn die Ausdehnung in die Länge, Dicke und Breite, welche den Raum ausmacht, ist auch dieselbe, welche den Körper ausmacht. Nur der Unterschied findet Statt, daß wir die Ausdehnung an dem Körper, als einzeln, in dem Raume, als allgemein betrachten, und wir uns daher vorstellen, daß wenn, der Körper, verändert, wird, auch seine Ausdehnung verändert, werde, aber in dem Raume bei Veränderungen, des Körpers unverändert, bleibe, so lange sie dieselbe Größe, Gestalt und Lage zwischen den äußeren Körpern, welche den Raum bestimmen, behält. Wenn wir, von dem Orte eines Körpers, reden, so denken wir, mehr an die Lage, als an die Größe und Gestalt; bey dem Raume denken wir mehr, an die Größe und Gestalt, als an die Lage, desselben. Der innere Ort ist dasselbe, was der Raum ist. Der äußere Ort kann für die Oberfläche, genommen werden, welche das in demselben enthaltene zunächst umgibt. Es ist nicht ein Theil des umgebenden Körpers, sondern die Grenze zwischen dem umgebenden und umgebenen Körper, und daher nur eine Bestimmung. Es gibt, keinen leeren Raum; denn die Ausdehnung des Raumes, oder des innern Ortes ist, von der Ausdehnung des Körpers nicht verschieden. Wir schließen mit Recht daraus, daß der Körper in die Länge, Breite, Dicke ausgedehnt ist, daß er eine Substanz sey; weil es ein Widerspruch wäre, zu denken, eine Ausdehnung sey nichts. Eben das muß man auch von dem Raume, der als leer vorausgesetzt wird, schließen. Es ist in ihm Ausdehnung; folglich ist in ihm auch nothwendig Substanz; ⁶⁰).

24) Die

60) Cartesius ibid. §. 10 seq. §. 16. Vacuum autem philosophico more sumtum, hoc est, in quo nulla plane sit

24) Die Allheit der körperlichen Substanz, oder die Welt hat keine Grenzen der Ausdehnung. Es gibt nur eine und dieselbe Materie für Himmel und Erde, und kann nicht mehrere Welten oder eine geben. Alle Eigenschaften der einen Materie können darauf zurück, daß sie theilbar und in Theile beweglich ist. Bewegung (nämlich die wirkliche; denn es gibt keine andere, und es darf keine andere vorausgesetzt werden) in die Vertheilung einer d. Theile der Materie über ein. Körper aus, was aber die Nähe derjenigen Körper, die sie umgeben, und die sie umgeben, betrachtet werden, in die Nähe an. Da alle Körper mit Körpern erfüllt sind, und immer dieselben Materie theile im Verhältniß der Gleichheit mit gleichen Dingen stehen, so kann kein Körper anders, als im Kreis herum, so daß er einen andern Körper aus dem Orte treibt, in welchen er einbringt, diesen einen andern, bis auf den letzten, der in dem Augenblicke, da er aus seinem Orte getrieben worden, in die Stelle des ersten tritt.

25) Die allgemeine Ursache der Bewegung ist Gott, der vom Anfang die Materie mit Bewegung und Maße erschaffen hat, und in der ganzen Materie dieselbe Quantität von Bewegung

fit substantia; dñt non ipse, manifestum est ex eo, quod extensio spatii vel loci interni non differat ab extensione corporis. Nam cum ex hoc solo, quod corpus sit extensum in longum, latum et profundum, recte concludatur, illud esse substantiam; quia omnino repugnat, ut nihil sit aliqua extensio: idem etiam de spatio, quod vacuum supponitur, est concludendum; quod nempe, cum in eo sit extensio, necessario etiam in ipso sit substantia.

61)¹ *Cartesius* *ibid.* §. 17—31.

und Ruhe, als er damals setzte, erhält, wenn sich dieselben gleich in den einzelnen Theilen verändern. Denn es gehört zur Vollkommenheit Gottes, nicht allein in sich selbst unveränderlich zu seyn, sondern auf eine höchst einförmige und unveränderliche Weise zu wirken. Wir dürfen daher keine andern Veränderungen annehmen, als von welchen uns die augenscheinliche Erfahrung und die göttliche Offenbarung Gewißheit gibt, welche keine Veränderung in dem Schöpfer voraussetzen. Da nun Gott, als er die verschiedenen Theile der Materie erschuf, sie auf verschiedene Weise bewegte und die ganze Materie erhält, so ist die Ueberzeugung der Vernunft angemessen, daß Gott die Materie auf dieselbe Weise und in denselben Verhältnissen, wie er sie erschuf, und dieselbe Quantität der Bewegung in derselben erhalte ⁶²).

26) Aus dieser Unveränderlichkeit Gottes können die Gesetze der Natur erkannt werden, welche die abgeleiteten und besondern Ursachen der Bewegungen sind, wie sie in den einzelnen Körpern wahrgenommen werden. Das erste Naturgesetz ist: jedes Ding, in so fern es einfach und ungetheilt ist, bleibt an sich allezeit in demselben Zustande, und wird darin nur durch äußere Ursachen geändert. Zweites Gesetz: Jeder Theil der Materie an sich betrachtet strebt sich nur in gerader Richtung zu bewegen, wenn nicht das Einwirken anderer ihn zum Abweichen zwingt. Der Grund davon ist ebenfalls das unveränderliche und einfache

62) *Cartesius* *ibid.* §. 36. Et generalem quod attinet causam motus, manifestum mihi videtur, illam non aliam esse quam Deum ipsum, qui materiam simul cum motu et quiete in principio creavit, iamque per solum suum concursum ordinarium tantundem motus et quietis in ea tota, quantum tunc posuit, conservat.

einfache Wirken Gottes, wodurch er die Bewegung in der Materie erhält. Drittes Gesetz: Wenn ein Körper in Bewegung einem andern begegnet, und eine geringere Kraft hat zum Fortschreiten auf der rechten Linie als dieser zum Widerstehen, so weicht er von der Richtung ab, und behält zwar die Bewegung, verliert aber eine Bestimmung der Bewegung; hat er aber eine größere Kraft, so bewegt er den andern Körper mit sich und verliert so viel von seiner Bewegung als er dem andern mittheilt ⁶³⁾.

Wir können hier dem Philosophen nicht weiter auf dem Gebiete der Physik folgen, noch sein System der Welt, welches auf der Annahme von drei verschiedenen Elementarteilen, feinen sehr beweglichen, woraus Sonnen und Fixsterne, runden, woraus der Himmel, und gröbern unbeweglichen, woraus Erde, Planeten und Cometen bestehen, und auf der Voraussetzung, daß alle diese Theile der Materie um gewisse Punkte in Wirbeln sich bewegen, beruht, ausführlicher darstellen. Er hielt dieses System selbst nur für Hypothese, ja für eine falsche Voraussetzung, weil es der Vernunft und der christlichen Glaubenslehre angemessener sey, anzunehmen, daß Gott gleich anfangs alles vollkommen geschaffen habe, als daß es aus einem Chaos nach und nach entstanden seyn, jedoch könne durch diese Hypothese allein eine Erklärung aller Erscheinungen der Natur gefunden und das Wesen der Dinge besser eingesehen werden, wenn man sie aus hypothetisch angenommen einfachen und leicht begreiflichen Principien, als ihren Urfängen hervorgehen lasse ⁶⁴⁾.

27) Das

63) *Cartesius* ib. §. 37 seq.

64) *Cartesius Princip.* P. III. §. 45 seq.

Lennem. Gesch. d. Philos. X. Th.

N

27) Das Wesen der Seele besteht in dem Denken. Da das Denken und die Ausdehnung nicht allein verschiedene, sondern auch entgegengesetzte Bestimmungen sind, da kein Denken ausgedehnt, keine Ausdehnung ein Gedanke ist, so sind auch die Substanzen, welchen diese Merkmale zukommen, Körper und Seele, einander entgegengesetzt. Die Seele ist also eine nicht ausgedehnte, d. i. geistige Substanz (*Substantia spiritualis*), ohne alle Ausdehnung und Theile, und daher unzerstörbar, unsterblich ⁶³⁾.

28) Die Thiere sind keine besetzten Wesen, sondern bloße lebende Maschinen. Die Veränderungen, aus welchen man auf eine Seele geschlossen hat, sind bloße mechanische Bewegungen, so wie in dem Menschen ebenfalls Veränderungen vorgehen, die ohne Wirkung der Seele erfolgen, z. B. die organischen und unwillkürlichen Bewegungen. Es läßt sich ein Automat denken, welches einem thierischen Körper ähnlich, bloß allein nach mechanischen Gesetzen durch den Bau und die Verbindung der Muskeln und Nerven in Bewegung gesetzt wird, ohne daß zu allem diesem eine Seele als inneres Princip nothwendig ist. So bewegen sich noch die Köpfe der Geköpften und beißen die Erde, ob sie gleich nicht mehr beseelet sind. Der Hauptgrund, warum den Thieren die Seele abzusprechen ist, bestehet aber in dem Mangel der Sprache; die Thiere würden Zeichen für ihre Gedanken erfinden und sie verbinden, wenn sie eine denkende Seele hätten. Hieraus erhellet der große Unterschied der Menschen und der Thiere. Jene haben eine vernünftige Seele, welche unabhängig von aller Materie denken, und daher auch nach dem Tode fortbauern kann; diese haben keine Seele. Dieser Unterschied ist für die Moral wichtig. Denn

63) *Cartesius de Methodo* p. 47.

Denn Viele leben nur darum unmoralisch, weil sie glauben, es sey kein Unterschied zwischen der menschlichen und thierischen Seele und nach dem Tode alles aus ⁶⁵).

29) Die Seele ist als immateriell in keinem Raume, aber doch kann man die Zirbeldrüse insofern für den Sitz derselben halten, als sie in diesem Theile des Gehirns zunächst auf die Lebensgeister, und diese wieder auf die Seele wirken ⁶⁷). Ueber diesen Gegenstand der Specu-

N 2 lation

66) *Cartesius de Methodo* p. 36. 37. 43 — 47. *Clericelii Praefatio tractatus Cartesii de homine*. Man hat dem Cartesius Schuld gegeben, daß er diese Lehre schon bei den Alten, Cicero, Plutarchus, Porphyrus und Proclus, besonders aber bei dem Spanier Gomez Pereira gefunden und für die seinige ausgegeben habe. *Hutchi censura philosophiae Cartesianae* c. VII. p. 207. und *Ignace Pardies discours de la connoissance des bêtes*. — Allein Bayle hat im Dictionn. unter dem Artikel Pereira gründlich diese Meinung widerlegt, und gezeigt, daß die Alten nicht daran gedacht haben, die Thiere zu Maschinen zu machen. In der *Antoniana Margarita* des Pereira Medinae Campi 1554. Francof. 1610. fol. findet sie sich unstreitig; aber es ist unapweislich, daß Descartes sie aus diesem Werke, was sehr selten ist, aufgenommen habe, da er sehr frühzeitig auf dieses Paradoxon gekommen, und es auf den Spiritualismus seines Systems gegründet ist.

67) *Cartesius Princip.* IV. §. 139. de Passione. I. §. 30 — 32. *Dioptrics* c. IV. *Tractatus de Homine*. Diese Verbindung der Seele und des Körpers vermitteltst der Zirbeldrüse hatte Cartesius jedoch nur flüchtig hingestellt. In einigen seiner Briefe, vorzüglich d. 29 u. 30. dieses Buches verbreitet er sich etwas ausführlicher darüber, jedoch auf eine Art, die uns die Verlegenheit dieses Denkers, die Verbindung eines einfachen Wesens mit einem Körper zu erklären, deutlich genug offenbaret. Der Begriff der Schwere, meint er, sey eigentlich der einfache Begriff, durch welchen die Seele ihre Vereinigung mit dem Körper denke, und mit Unrecht werde sie als eine Eigenschaft der

lation hat Descartes nur gelegentlich in Schriften seine Gedanken geäußert, weil er seinen ganzen Plan in Ansehung der wissenschaftlichen Erkenntniß des Menschen nur theilweise und unvollständig ausführen konnte. Er wollte nämlich erst von dem Mechanismus des Körpers, dann von dem menschlichen Geiste und zuletzt von der Vereinigung des Leibes und der Seele handeln. Den ersten Gegenstand hat er in zwei nachgelassenen Schriften, *de homine* und *de formatione foetus* abgehandelt, aber nicht die zwei andern⁶⁸⁾, wiewohl er sich hier und da über dahin gehörige Gegenstände verbreitet.

30) Man kann der Seele nichts beilegen, als was wir in uns wahrnehmen, und wovon wir denken, daß es keinem Körper auf irgend eine Weise zukommen könne. Was wir dagegen in uns wahrnehmen, und wovon wir denken können, daß es auch in leblosen Körpern vorkommen könne, das muß dem Körper allein beilegt werden. Gedanken sind das Einzige, was der Seele

der Körper betrachtet. Oder der Gedanke sey mit dem Körper vereinigt, wie die Schwere mit dem Körper. Man müsse der Seele allerdings, um sie mit dem Körper vereinigt zu denken, eine Materie und Ausdehnung beilegen, die sich aber dadurch von der körperlichen unterscheidet, daß diese auf einen Ort eingeschränkt ist, und daher jede andere Ausdehnung eines Körpers ausschließt, jene aber nicht. (Ep. XXX. S. 63). Sed quoniam Celsitudo tua advertit, facilius esse materiam et extensionem animae tribuere, quam eiusmodi facultatem, qua ipsa moveat corpus, aut a corpore moveatur, et sit tamen expers materiae: quaeso ne dubites materiam hanc hancque extensionem animae tribuere, hoc enim aliud non est, quam illam corpori unitam concipere etc.

68) *Cartesius Princ. P. IV. §. 188. Tractatus de homine. P. I. §. 1. Epistol. 29. P. 1.*

Seele beigelegt werden kann ⁶⁹). Die Gedanken, welche Cartesius in einem sehr weiten Sinne nimmt und alles dasjenige darunter versteht, was wir als Zustand der Seele wahrnehmen, sind entweder Thätigkeiten, oder leidende Bestimmungen (*passiones, affectus*) der Seele. Zu den ersten gehören alle Willensacte, weil wir erfahren, daß sie geradzu von unserer Seele kommen und von ihr allein abhängen scheinen; zu den zweiten alle Vorstellungen (*perceptiones*) und Erkenntnisse (*cognitiones*), denn es trägt sich oft zu, daß die Seele dieselben nach ihren Beschaffenheiten nicht macht, sondern sie von den vorgestellten Gegenständen empfängt ⁷⁰).

31) Die Willensthätigkeiten sind von zweierlei Art. Einige sind Thätigkeiten der Seele, welche sich auf sie selbst beschränken, z. B. wir wollen Gott lieben, oder unser Denken auf ein nicht materiales Object anwenden. Andere Thätigkeiten der Art beziehen sich auf den Körper; wir wollen z. B. gehen, wodurch unsere Füße sich bewegen und fortschreiten. Auch die Vorstellungen sind von zweierlei Art, je nachdem die Seele oder der Körper die Ursache derselben ist. Jene sind die Vorstellungen unserer Willensthätigkeiten und aller Bilder (*imaginationum*) und Gedanken, welche

69) *Cartesius de passionib. anim. P. I. §. 3.*

70) *Cartesius ibid. P. I. §. 17.* Quaedam cogitationes sunt actiones animae, aliae eius passionis sive affectus. Quas eius actiones voco, sunt omnes nostrae voluntates, quia experimur eas directe venire ab anima nostra et videntur ab illa sola pendere. Sicut e contrario possunt in genere vocari eius passionis, omnes species perceptionum sive cognitionum, quae in nobis reperiuntur, quia saepe accidit, ut anima nostra eas tales non faciat, quales sunt, et semper eas recipiat ex rebus per illas representatis.

welche von der Seele abhängen. Denn, so wie wir etwas wollen, so müssen wir auch zugleich wahrnehmen, daß wir es wollen. Ist nun gleich das Wollen eine Thätigkeit der Seele, und die Vorstellung derselben ein Leiden (passio), so kann doch beides, da es mit einander vereinigt ist, nach dem edlern Bestandtheil eine Thätigkeit genannt werden. Gibt sich die Seele, die Richtung, daß sie sich etwas vorstellt, was nicht ist, z. B. eine Kirche, oder sich etwas zu betrachten vornimmt, was nur denkbar, nicht anschaulich ist, z. B. ihr, eigene Natur, so hängen die Vorstellungen dieser Dinge vorzüglich von dem Willen ab, welcher macht, daß die Seele sich dieselben vorstellt. Diese Vorstellungen pflegen daher eher als Thätigkeiten, denn als leidende Bestimmungen betrachtet zu werden⁷¹⁾.

32) Die Vorstellungen, welche vom Körper verursacht werden, zerfallen ebenfalls in zwei Klassen, indem einige von den Nerven, andere von den Lebensgeistern abhängen. Diejenigen Vorstellungen, welche durch Hilfe der Nerven in die Seele kommen, werden theils auf die äußeren Objecte, welche unsere Sinne berühren, theils auf unseren Körper und seine Theile (Vorstellungen des Hungers, Durstes, und andrer natürlichen Begierden, der innern Wärme und Kälte) theils auf die Seele bezogen. Die letzten sind solche, deren Wirkungen gleichsam in der Seele selbst empfunden, und auf die Seele bezogen werden, weil keine andere nächste Ursache erkannt wird, als Freude, Zorn und ähnliche, welche zuweilen durch die Sinne berührende Objecte, zuweilen durch andere Ursachen erweckt werden. (Diese nennt Cartesius im eigentlichen Sinne *passiones, affectus*). — Die von den Lebensgeistern abhängenden Vorstellungen sind Bilder von
anderer

71) Cartesius ib. §. 18—20.

anderer Art, als die durch die Thätigkeit der Seele her-
 vorgebrachten. Wenn die Lebensgeister auf verschiedene
 Art bewegt, die Spuren gewisser im Gehirn vorherge-
 gangenen Eindrücke finden, so richten sie dahin zufällig
 durch gewisse Oeffnungen eher als durch andere ihren
 Lauf, und daher entstehen die Täuschungen der Träume
 und die Phantasien der Wachenden⁷²⁾.

Diese Hauptstücke aus allen Theilen der Philosophie
 können dazu dienen, die Absicht des Cartesius von der
 Philosophie im Allgemeinen darzustellen. In das Ein-
 zelne durfte diese Darstellung nicht eingehen, weil sie
 sonst einen zu großen Raum erfordert hätte. Es ist in
 dem ganzen Systeme sein Theil so ausführlich behandelt
 worden, als die Physik. Die Ethik ist absichtlich von
 ihm übergangen worden, weil er befürchtete, er würde
 noch weit mehr Feinde, Gegner, Verkünder durch sie
 erhalten, als ihm schon seine theoretische Philosophie ver-
 ursacht hatte⁷³⁾. Es war jedoch wohl auch noch eine
 andere Ursache, warum er, einige Briefe abgerechnet, wor-
 in er über einige ethische Gegenstände sich verbreitet,
 nur allein mit der theoretischen Philosophie sich befaßte.

Er

72) *Cartesius Pars. P. I. §. 21—25.* Inter perceptiones,
 quae corporis opera producuntur, maxima pars earum
 pendet a nervis; sed quaedam etiam sunt, quae ab illis
 non pendunt, et quae nominantur *imaginationes*, ut
 illae, de quibus modo locutus sum; a quibus tamen diffe-
 runt in eo, quod voluntas nostra in illis fermandis non
 occupetur, unde non possunt reponi in numero actionum
 animae. Nec aliunde procedunt quam ex eo, quod
 spiritus diversimode agitati et reperientes vestigia diver-
 sarum impressionum, quae praecesserunt in cerebro, cur-
 sum eo dirigunt fortuito per quosdam poros potius quam
 per alios.

73) *Cart. Epist. 34. P. 1.*

Er konnte nämlich nicht einmal die Theile der theoretischen Philosophie, für welche er sich am meisten interessirte, vollenden, und daher um so weniger an die praktische denken, welche erst auf die Theorie, vorzüglich auf die Physik, nach seiner Ueberzeugung folgen kann⁷⁴⁾. Die Metaphysik hätte in seinen Augen ein großes Interesse, weil sie die Erkenntniß von Gott und der Seele enthält. Daher hielt er es für nöthwendig, daß Jeder in seinem Leben einmal die Grundsätze derselben wohl durchdenke, aber für schädlich, öfters das Nachdenken darauf zu richten, weil dieses für die Betrüchtungen der Einbildungskraft und der Sinne hinderlich sey, und es sey genug, wenn Jemand die aus den Grundsätzen abgeleiteten Folgesätze im Gedächtniß und im Glauben wohl verwahre⁷⁵⁾. In diesem Urtheile verräth sich aber Leichtsinns, oder Geringschätzung, oder eine Abkündung der Schwierigkeiten, oder vielmehr der Unüberwindlichkeit der Metaphysik. Denn Cartesius handelte in dem dreißigsten Briefe von der Vereinigung der Seele und des Körpers, welche, so leicht er damit fertig zu werden scheint, doch unüberwindliche Schwierigkeiten für die Erklärung nach seinen Principien enthielt. Es ist merkwürdig, daß Cartesius, selbst nachdem seine Meditationes erschienen waren und nachdem er die gemachten Einwürfe widerlegt hatte,

74) *Cartes. Epist.* 38. P. 1. Physicae hae veritates fundamentum altissimae et perfectissimae Ethicae.

75) *Cartesius Ep.* 30. P. 1. Denique quemadmodum credo perquam necessarium esse, ut quilibet semel in vita probe conceperit Metaphysicae principia, quippe quae Dei animaeque nostrae cognitionem nobis afferant, ita etiam credo noxium admodum fore, intellectum ad eorum meditationem saepius adiacere, quia imaginationis et sensuum functionibus acque bene vacare non posset, sed satius esse, ut quispiam sat habeat memoria et fide tenere conclusiones, quas ex illis semel deduxerit,

hatte, sich niemals wieder ernstlich mit dieser Wissenschaft beschäftigt hat, und daß er entweder glaubte, er habe sie vollkommen begründet und erschöpft, oder aus Unmuth die Hand davon abzog.

Ueberhaupt hat Cartesius zwar kein vollständiges System der Philosophie aufgestellt, dasselbe weder hinlänglich begründet, noch in einer wissenschaftlichen Vollkommenheit dargestellt; es fehlte ihm dazu die Tiefe des Forschungsgeistes, und sein lebhafter Geist, seine Ruhmbegierde rissen ihn fort, lieber ein imponirendes, als ein dauerhaftes, Gebäude aufzuführen. Wie philosophische Erkenntniß möglich sey, worauf sie sich gründe, und wie weit sie sich erstreckt, dieses waren Untersuchungen, an welchen er nicht gedacht hatte. Er hielt sich allein an das Denken, und hoffte durch Begriffe, vorzüglich angeborne, worin aber schon eine grundlose Hypothese lag, den übrigen philosophischen Gehalt, der Erkenntniß in Schlüssen herausbringen zu können. Da er also etwas ursprünglich Gewisses in den angeborenen Begriffen und Grundsätzen voraussetzte, und alle andere Wahrheiten durch Schlüsse demonstirte, so kam alles darauf an, das Angeborne, nachdem es als solches erwiesen, nicht beliebig, sondern nach einem Grundsatz vollständig aufzustellen, und die übrigen Wahrheiten der Vernunft durch dasselbe bündig herzuleiten. In beiden Rücksichten ist die Philosophie des Cartesius sehr unvollkommen, kein System, sondern ein Aggregat und eine Reihe kühner, blendender Schlüsse, welche vielfältig gegen die logische Form verstoßen. Indem er alles zweifelhaft läßt, das Daseyn des Zweifelnden ausgenommen, stellt er eine Demonstration von dem Daseyn Gottes auf, und erklärt die Gewissheit vom Daseyn Gottes für den Grund aller Gewissheit jeder Wahrheit; erstlich im Allgemeinen, dann, um dem Widerspruch zu entgehen, aller auf Schlüssen beru-

beruhenden Wahrheit ⁷⁶). Worauf beruhet denn aber die Gewißheit der Schlüsse für das Daseyn Gottes? Sollten sie erst durch die Schlussfolge ihre Beweiskraft erhalten, so wäre es ein Cirkel; hätten sie dieselbe unabhängig von dem dadurch Bewiesenen, so ist Gottes Daseyn nicht der Grund aller erschlossenen Erkenntniß. Alle philosophische Erkenntniß macht er von dem Grundsatz: alles was ich mir klar und deutlich vorstelle, das ist wahr, abhängig, und nachher wird die Wahrheit dieses Grundsatzes wieder von der Erkenntniß des Daseyns Gottes abgeleitet, welche Erkenntniß doch nur unter Voraussetzung jenes Grundsatzes logische Bedeutung hat ⁷⁷). Ueberhaupt verwechselt Cartesius das Denken und das Erkennen durchaus in seiner Philosophie, wo er auf die Erweiterung der Erkenntniß ausgehet, wiewohl er diesen Unterschied urgirt, indem er als Skeptiker alle Erkenntniß zweifelhaft darstellt, um ein sicheres Fundament zu legen. Darum konnte eben der Fehler seines Beweises für das Daseyn Gottes, wenn er auch aufgedeckt wurde, nicht einsehen.

Wenn aber auch Cartesius System noch so unvollkommen war, und, anstatt nach der Aufklärung nichts als apodiktische Voraussetzungen in einer vollständigen, bündigen Form zu enthalten, nur glänzende Verheißungen, scheinbare, wahre und halb wahre Behauptungen vereinigte, so war es doch sehr natürlich, daß es Aufsehen machen, Freunde und Feinde in Menge finden, zum Nachdenken eben so hinweisen, als zum Selbstprüfen und Weiterforschen reizte und so auf der einen Seite

durch

76) Cartesius Med. I, III. p. 17. Responsio ad secundas objectiones. p. 87. Principia philos. 1. §. 13. 30.

77) Cartesii responsio ad obiectiones secundas, p. 93. conf. p. 87. Principia philos. 1. §. 30.

durch den Systemgeist und das Verfechten unhaltbarer Behauptungen den Fortschritt den wissenschaftlichen Cultur aufhalten, auf den andern aber durch neue Ideen und den Anstrich der Genialität denselben befördern mußte.

Cartesius Hauptwerke der philosophischen Speculation erhielten noch während seines Lebens eine nichts weniger als gleichgültige Aufnahme. Die Meditationen hatte er, ehe die Handschrift in den Druck gegeben wurde, verschiedenen Gelehrten in Holland und Frankreich zur Beurtheilung vorlegen lassen, und er ließ deren Bemerkungen und Einwürfe sammt den Meditationen zugleich abdrucken. Diese Urtheile sind mit den Antworten des Cartesius ein sehr wichtiges Actenstück. So wie wir in den Meditationen die ganze Erzeugungsgeschichte dieses metaphysischen Systemes erblicken, so finden wir in den Einwürfen die erste Gegenwirkung der Denker. Je nachdem diese Denker selbst ein eignes System hatten oder nicht, oder schärfere Denker waren, je nachdem war auch die Ansicht verschieden. Die meisten freueten sich zwar der neuen Erscheinung und erwarteten für die Befreiung alles Unglaubens und für ein neues Licht in der Philosophie sehr viel von dem Genie des Cartesius, aber sie machten auch auf die Mängel und Lücken aufmerksam, welche erst verbessert werden mußten, ehe jene Erwartung in Erfüllung gehen könne. Diejenigen, welche schon ein System gefaßt hatten, waren freilich strengere Beurtheiler ohne jene Hoffnungen, und stellten den Bau als übereilt und ohne Haltung dar. Unter diesen zeichnete sich besonders Hobbes und Gassen di aus. Beide machten auf den Fehler in dem Princip und den Schlüssen aufmerksam. So bemerkt Hobbes, daß man den Schluß: ich denke, also bin ich, als göttig annehmen könne, weil nach einem Verstandesgesetze keine Thätigkeit

tigkeit ohne ein Subject gedacht werden kann. Das Bewußtseyn: ich bin denkend, schließt den Gedanken, ich bin, ein. Aber daraus erhellet noch nicht, was das denkende Ich ist⁷⁸⁾. Arnauld zeigt eben so bündig, daß Cartesius weder in der zweiten, noch in der sechsten Meditation bewiesen habe, das Ich sey nichts außer dem Denkenden und habe nichts mit dem Körper gemein⁷⁹⁾. Und eben so Gassendi⁸⁰⁾. Auf den Untersatz: „Ich bin zwar mir bewußt, daß ich ein denkendes und kein ausgedehn-tes Wesen bin und unterscheide mich, insofern, als ich einen klaren und deutlichen Begriff von dem denkenden und ausgedehnten Wesen habe, von dem Ausgedehnten — erwiedert Gassendi: Es fehlt so viel daran, daß du eine klare und deutliche Vorstellung von dir selbst habest, daß du vielmehr gar keine Vorstellung davon hast. Du erkennest nur, daß du denkst; du weißt aber nicht, was du für ein Wesen als denkendes bist. Die Wirkung des Wesens das denkst, kennest du, aber nicht die Substanz, welche denkt, was doch die Hauptsache ist. Mit Recht kann man hier die Vergleichung mit einem Blinden anstellen, der, nachdem er die Wärme empfunden und gehört hat, daß sie von der Sonne sey, sich einbildet, einen klaren und deutlichen Begriff von der Sonne zu haben, wenn er sich dieselbe als ein warmmachendes Ding vorstellt. — Jedoch man sagt, die

78) *Tertiae obiectiones.* p.

79) *Quartae obiectiones.* p. 127. 128.

80) *Obiectiones quintae.* p. 8. seq. 15. Tot tua sunt verba, quae ideo repono, ut animadvertas demonstrare illa quidem, te distincte cognoscere, quod existas, ex eo, quod distincte videas cognoscasque existere, ceram illaque eius accidentia, at non probare te propterea cognoscere, quae aut qualis sis, nec distincte, quod operae pretium tamen fuerat; nam quod existas, non dubitatur.

die Seele sey nicht allein ein denkendes, sondern auch, sie sey nicht ein ausgedehntes Ding. Dieses mußte jedoch erst bewiesen werden. Denn daß die Seele kein grober Körper sey, das gibt man gern zu; aber ob sie nicht ein höchst feiner Körper ist, das ist die Frage. Sodann gibt dieses noch keinen klaren und deutlichen Begriff. Denn es wird dadurch nicht bestimmt, was die Seele ist, sondern was sie nicht ist⁸¹⁾.

Der Beweis für das Daseyn Gottes, welcher die Seele des ganzen Systems war, wurde besonders scharf geprüft und es wurde die Grundlosigkeit desselben von allen Seiten aufgedeckt. Wenn Cartesius die Existenz als eine Vollkommenheit betrachtete, und daher schloß, das Daseyn sey eine zum Wesen Gottes gehörige Eigenschaft, und darum existire er, so zeigte Cassendi, daß die Existenz keine Vollkommenheit, sondern nur dasjenige sey, ohne welches keine Vollkommenheit (wirklich) ist. Was nicht existirt, hat weder Vollkommenheiten noch Unvollkommenheiten; ein Object, welches existirt und mehrere Vollkommenheiten hat, besitzt die Existenz nicht als eine einzelne Vollkommenheit, sondern als dasjenige, wodurch sowohl es selbst, als seine Vollkommenheiten bleiblich sind. So wie also unter die Vollkommenheiten des Triangels nicht die Existenz gezählt wird, um daraus zu schließen, der Triangel existire: so dürfte auch unter den Vollkommenheiten Gottes nicht seine Existenz aufgezählt werden, um daraus sein Daseyn zu folgern, wenn man nicht den Fehler des Erschleichens bege-

81) *Objectiones quintae.* p. 60. Quippe quia, tametsi agnoscas cogitare te, nescias tamen, qualis res sit quae cogitas; adeo ut cum sola haec operatio nota sit, lateat te tamen, quod est praecipuum, substantia nempe, quae operatur.

begehen wolle ⁸²⁾. Der andere Beweisgrund, daß die Idee von Gott nicht in uns wäre, wenn nicht Gott existirte: denn die Idee einer unendlichen denkenden Substanz sey nicht in einer endlichen denkenden Substanz gegründet, wurde nicht weniger streng kritisiert. Die französischen Theologen machten den Einwurf, diese Idee habe einen zureichenden Grund in uns, und wir könnten sie durch Verbindung mehrerer endlicher Grade der Vollkommenheit in denkenden Wesen mittelst Steigerung bis zur Idee des Unendlichen erpangen, und also die Idee von Gott bilden, auch wenn er nicht existirte. ⁸³⁾ Es ist nicht nothwendig, daß die Wirkung keinen Grad der Vollkommenheit habe, der nicht in der Ursache vorausgegangen sey. Dann wir sehen, daß Fiegen, andere

82) *Obiectiones quintae* p. 50. Deinde attendendum est, te collocare existentiam inter divinas perfectiones et non collocare tamen inter perfectiones trianguli aut monist cum perinde tamen et suo cuiusque modo perfectio dici valeat. Sed nimirum neque in Deo, neque in ulla alia re existentia perfectio est, sed id, sine quo non sunt perfectiones. Siquidem id, quod non existit, neque perfectionem, neque imperfectionem habet, et quod existit, pluresque perfectiones habet, non habet existentiam, ut perfectionem singularem, unamque ex eo numero; sed ut illud, quo tam ipsum quam perfectiones existentes sunt, et sine quo nec ipsum habere, nec perfectiones haberi dicatur.

83) *Secundae obiectiones* p. 75. At vero in nobis ipsis sufficiens reperimus fundamentum, cui solum innixi praedictam ideam formare possumus, licet ens summum non existeret, aut illud existere nesciremus, et ne quidem de eo existente cogitaremus; numquid enim video me cogitantem aliquem habere gradum perfectionis? Igitur et aliquos praeter me habere similem gradum, unde fundamentum habeo cuiuslibet numeri cogitandi, atque adeo gradum perfectionis alteri et alteri gradui superexstruendi usque in infinitum.

Thiere und Pflanzen von der Sonne, dem Regen und der Erde hervorgebracht werden, ob diese gleich kein Leben haben, welches etwas Edleres ist, als jeder Grad der Realität irgend eines bloß-körperlichen Wesens. Die Wirkung kann daher eine Realität haben, welche der Ursache fehlt. Jene Idee kann daher kein bloßes *ens rationis* seyn, welches nicht realer ist, als die denkende Seele. Außerdem kann man wohl nicht annehmen, daß diese Idee entstanden seyn würde in einem Menschen, der unter den Amerikanischen Wilden ohne Einfluß des Unterrichts, der Bücher, Unterredungen u. d. gl. gelebt hätte.⁸⁴⁾ Die Idee der Einheit und Einfachheit einer Vollkommenheit, welche alle andern umfaßt, ist die Wirkung der Vernunftthätigkeit. Aus diesen die Art entstehen die allgemeinen Einheiten, z. B. die generische, transcendente, welche nicht in den Objecten, sondern nur in dem Verstande sind.⁸⁵⁾

Hobbes erinnerte dagegen, es gebe keine Idee von Gott, wenn man darunter eine anschauliche positive Vorstellung eines Dinges verstehe, sondern es sey nur ein Begriff einer Substanz, deren Grenzen und Ursachen wir uns nicht vorstellen können, der durch einen Schluß entstanden sey. Die Unendlichkeit und Independenz Gottes, wie wir sie uns vorstellen, sey nicht eine reale Eigenschaft Gottes, sondern vielmehr die Vorstellung unserer Schranken.⁸⁶⁾ Sehr ausführlich ist Cassendi
in

84) *Secundae obiectiones*, p. 75. 76.

85) *Ibid.* p. 76. Adde, ideam illam unitatis et simplicitatis unius perfectionis, quae omnes alias complectatur, fieri tantum ab operatione intellectus ratiocinantis, eo modo quo sunt unitates universales, quae non sunt in re, sed tantum in intellectu, ut constat ex unitate generica, transcendentali etc.

86) *Obiectiones tertiae* p. 118. Considerans attributa Dei, ut Dei ideam inde habeamus, et ut videamus, an in illa ali-

in der strengen Prüfung dieses Brivises. Er zeigt, daß der Begriff der Substanz nicht die Darstellung eines bestimmten Objects sey, sondern nur von dem, was wir nicht kennen; woraus denn wahrgenommenen Accidenzen und Veränderungen zum Grunde liegt.⁸⁷⁾ Den Grundfuss; nach welchem Cartesius vom Begriff auf das Daseyn Gottes schloß: alles, was ich klar wahrnehme, ist wahr; dieses ist meines selbstbestimmung zuverläßig. Wie oft haben sich viele Menschen dahin geseufzt, daß sie glaubten, Platon's deuthliche Darstellung von Dingen zu haben, welche sie doch nachher selbst falsch halten mußten. Es hat zwar in der Dunkelheit in welcher wir bisher herumtappeten, keine bessere Regel gegeben, aber es ist noch eine Methode oder Regel nothwendig, die uns leiten und belehren muß, wenn wir nicht ohne Irrthum etwas für klar and deutlich vorstellen halten⁸⁸⁾.

aliquid sit, quod a nobis ipsis non potuerit proficisci, invenio, ni fallor, neque a nobis proficisci, quae ad nomen Dei cogitamus, neque esse necessarium, ut proficiscantur aliunde, quam ab obiectis externis, nam Dei nomine intelligo substantiam, (hoc est, intelligo Deum existere, non per ideam, sed per rationationem) infinitam (hoc est, quod non possum concipere, neque imaginari terminos eius, sive partes extremas, quia adhuc possim imaginari ulteriores), ex quo sequitur ad nomen infiniti non oriri ideam infinitatis divinae, sed meorum ipsius finium sive limitum: independentem, hoc est, non concipio causam, ex qua Deus oriatur.

87) *Obiectiones quintae* p. 14. Concipimus quidem praeter colorem, figuram, liquiditatem etc. esse aliquid, quod sit subiectum accidentium mutationumque observatarum, sed quidnam, aut quale illud sit, nescimus. Quippe latet semper, et solum, quasi coniciendo, subesse debere aliquid putamus.

88) *Ibid.* p. 18.

Der Unterschied zwischen angeborenen, erworbenen und gemachten Ideen ist nichtig. Denn die Seele hat nicht nur das Vermögen, Ideen von den durch die Sinne wahrgenommenen Dingen aufzunehmen, sondern sie auch auf mannigfaltige Weise zu verbinden, zu trennen, zu verengern, zu erweitern und zu vergleichen. Hiernach hebt sich der Unterschied zwischen den erworbenen und gemachten auf: Angeborene Ideen anzunehmen, ist nichts, was nöthig ist, da sie alle empirisch (adventitiae) sind. „Wollt meiner Natur habe ich, daß ich weiß, was eine Sache ist.“ Hier ist nicht die Idee von dem Denkövermögen selbst, sondern von der Vorstellung einer Sache, nicht einer einzelnen, als: Schnee, Stein, denn davon gibt es keine angeborene Ideen, sondern von einer Sache oder Dinge überhaupt. Wie ist diese Idee aber möglich in dem Verstande, wenn es nicht so viele einzelne Dinge und deren Geschlechter gibt, aus welchen der Verstand den Begriff durch Abstraction bildet, der keinem einzelnen Dinge angehört, und doch allen zukommt? Wäre diese Idee angeboren, so wären auch die Ideen eines Thieres, einer Pflanze, eines Steins angeboren, und es wäre dann gar nicht nöthig, sich zu bemühen, die Unterscheidungsmerkmale dieser Dinge kennen zu lernen, und mit Absonderung derselben das Gemeinschaftliche von allen, was den Gattungsbezug ausmacht, festzuhalten. „Wir haben aus unserer Natur, daß wir uns vorstellen, was die Wahrheit, oder die Idee der Wahrheit ist.“ Wahrheit ist Uebereinstimmung des Urtheils mit dem Objecte des Urtheils, also ein Verhältniß, und daher nichts Verschiedenes von dem, was in der Sache und von der Idee auf sich bezogen wird. Die Idee der Wahrheit ist nichts anders, als die Idee von der Sache, insofern sie mit der Sache übereinstimmt, oder sie vorstellt, wie sie ist. Da nun die Vorstellungen von den

Zusamm. Besch. d. Philos. X. Th. S Din.

Dingen nicht angehören, sondern erworben sind; so ist auch die Idee der Wahrheit nicht angehören, sondern erworben. Und dieses gilt sowohl von jeder, einzelnen Wahrheit, als von der Wahrheit im Allgemeinen.⁸⁹⁾ Den.

Cassendi bestreitet ferner die Behauptung des Cartesius, daß die Idee einer Substanz mehr objective Realität, als die eines Accidens, und die der Gottheit als unendlicher Substanz mehr Realität, als die einer endlichen Substanz in sich enthalte. Denn es gibt keine wahre, objective Vorstellung, oder Vorstellens, nur eine sehr verwirrte Idee von der Substanz, und dann hat sie nur so viel Realitäten, als wir Accidenzen aus ihr vorstellen können. Wir können uns die Substanz nur durch ihre Accidenzen vorstellen. Was die Idee der Gottheit betrifft, so fragt es sich: woher weißt du, daß Gott von dem du noch nicht weißt, ob er wirklich ist, durch diese Idee als unendlich, ewig, allmächtig u. s. w. vorgestellt werde? Ist dieses nicht eine vorgefaßte Idee? Und wie kann diese Idee mehr Realität enthalten, als die Idee eines endlichen Wesens, da der menschliche Verstand unermöglich ist, das Unendliche sich vorzustellen. Wer von einem Unendlichen spricht, sagt von einem Etwas, was er nicht versteht, etwas aus, was er nicht versteht. — Wer kann sich wohl anmaßen zu behaupten, seine Idee von Gott sey durchaus wahr, und stelle Gott vor, wie er ist? Wie klein wäre Gott, wenn er nichts anderes wäre, als was in unserer Vorstellung von ihm enthalten ist?⁹⁰⁾ Gott ist auf unendliche Weise erha-

89) Ibid. p. 19. seq.

90) Ibid. p. 23. seq. Dicis esse in idea Dei infiniti plus realitatis obiectivae, quam in idea rei finitae. Sed primo, cum humanus intellectus non sit concipiendae infinitatis capax, ideo neque habet, neque respicit ide-

erhaben über alles unser Fassungsvermögen, und unser Verstand ist in Vergleichung mit ihm nicht nur blind, sondern gar Nichts. Unsere Idee entspricht also ganz und gar nicht dem göttlichen Wesen, und es ist hinreichend, wenn wir nach der Analogie der Dinge eine zu unserm Gebrauch ideale, den Verstand nicht übersteigende Idee ausbilden, welche keine andere Realität enthält, als solche, die wir in andern Dingen und auf Veranlassung anderer Dinge wahrgenommen haben⁹¹⁾.

Die Idee Gottes ist nicht von der Art, daß man noch etwas annehmen mußte, sie könne nur durch Gott selbst entstanden seyn. Allerdings haben wir das, was wir uns von Gott vorstellen, nicht von uns, sondern von den Dingen, von den Eltern, Lehrern der menschlichen Gesellschaft. In wem wir uns Gott vorstellen, wie er ist, so könnte man annehmen, die Idee sey von Gott gegeben. Das ist aber nicht der Fall; denn alle Prädicate, die wir Gott beilegen, sind nichts anders als Vollkommenheiten, die wir an Menschen und andern Dingen wahrgenommen haben, welche der menschliche Verstand denken, verbinden und erweitern kann⁹²⁾.

ideam infinitate rei representatricem. Quapropter qui infinitum quid dicit, attribuit rei, quam non capit, nomen, quod non intelligit. — Postremo, ecquis dici potest habere ideam de Deo germanam, seu quae representet Deum, qualis est? Quam pusilla res esset Deus, nisi esset alius, haberetque alia, quam nostra haec quantillatunque?

91) Ibid. p. 25.

92) Ibid. p. 30. Sane si intelligeres Deum cuiusmodi est, esset, cur a Deo te doctum putares; haec vero omnia, quae Deo attribuis, nihil aliud sunt, quam observatae aliquae in hominibus aliisque rebus perfectiones, quas mens humana valeat intelligere, colligere et amplificare.

Es ist ein unrichtiger Satz, wenn Cartesius behauptet: die Idee der Substanz kann aus mir seyn, weil ich eine Substanz bin; nicht aber die Idee der unendlichen Substanz, weil ich nicht unendlich bin. Denn du hast nur eine Idee des Unendlichen, dem Worte nach, und so weit du dasselbe begreift, das heißt aber eigentlich, insofern du es nicht begreift. Denn du kannst nicht die Unendlichkeit, worauf alles ankommt, erkennen. Dein Denken ist immer auf das Endliche eingeschränkt, und es wird nur darum etwas Unendlich genannt, weil du nicht erkennest, was über deine Wahrnehmung hinaus gehet, oder du denkst das Unendliche nur durch die Verneinung des Endlichen, darum erkennest du auch in der unendlichen Substanz nicht mehr Realität, als in der endlichen; denn du erweiterst nur die endliche Substanz, und bildest dir ein, es müsse nun in der erweiterten mehr Realität seyn, als in der zusammengefügten.

„Ich, der ich die Idee des vollkommensten Wesens habe, könnte nicht existiren, wenn nicht das vollkommenste Wesen existirte. Warum können die Eltern nicht die Ursachen deines Daseyns in Verbindung mit andern Dingen seyn? „Du bist ein denkendes Wesen und hast die Idee Gottes in dir.“ Allein das findet sich auch bei deinen Eltern. Nach dem Grundsatz: in der Ursache muß wenigstens so viel seyn, als in der Wirkung, können sie also die Urheber deines Daseyns seyn. „Gibt es eine andere Ursache meines Daseyns, außer Gott, so ist die Ursache entweder ein Ding von sich, oder von einem andern.“ In jenem Falle ist sie Gott, in diesem findet die

die Vernunft nicht eher Befriedigung, als bis sie auf Gott kommt, da es keinen Fortgang ins Unendliche geben kann.“ — Der unendliche Fortgang in der Reihe der Ursachen ist aber nicht ungereimt, so lange als nicht bewiesen worden, die Welt habe einen Anfang, und der erste Mensch keine Eltern gehabt. Es gibt zweierlei Wirkungen und Ursachen: Einige sind so verknüpft und subordinirt, daß die untergeordnete nicht wirken kann, wenn nicht die übergeordnete wirkt; andere sind so verknüpft, daß wenn auch die übergeordnete zernichtet ist, die von ihr abhängige fort dauert und fortwirkt. Eine unendliche Reihe der letzten zu denken ist nicht ungereimt. Aristoteles dachte sich eine solche Unendlichkeit des menschlichen Geschlechts, daß es kein erstes Elternpaar gegeben habe⁹⁴⁾.

Die Idee der Gottheit ist mir von Gott selbst gegeben und, weil sie nicht aus den Sinnen entstehen kann, mit angeboren; denn ich kann zu derselben nichts hinzuthun, nichts von ihr wegnehmen. Sie ist gleichsam das Siegel des Künstlers, das er seinem Werke aufgedrückt hat. Es ist aber gezeigt worden, daß diese Idee zum Theil aus sinnlichen Wahrnehmungen geschöpft, zum Theil

94) Ibid. p. 35. Neque absurdum probaveris progressum istum infinitum, nisi simul probes, coepisse aliquando mundum, ac ideo fuisse parentem primum, cuius parens non fuerit. Infinitus certe progressus videtur duntaxat absurdus in causis ita inter se connexis subordinatisque, ut inferior agens sine superiore movente agere non possit: ut dum lapis quidpiam impellit, impulsus a baculo, quem impellit manus, vel cum infimus annulus catenae pondus trahit tractus ipse a superiore et iste ab alio, sic enim perveniendum est ad unum movens, quod primum movet. Ac in causis ita ordinatis, ut priore destructa, ea, quae ab illa pender, superstit, possitque agere non videatur perinde absurdum.

Theil durch Zusammensetzung und Erweiterung habe gebildet werden können. Auch kann die Idee nach und nach klarer und deutlicher, durch Belegung vervollkommenet werden. Sodann kommt hier alles auf den Beweis an. Wie läßt sich dieses ausdrücken denken? Welches ist das unterscheidende Merkmal derselben, wodurch diese Idee von allen andern unterschieden werden kann? &c.

Ueber die Inconsequenz, das Daseyn Gottes für das Princip der Gewißheit zu halten, wodurch zum Beweise jenes Daseyns eluige Schlüsse gebraucht werden, welche vorher gewiß seyn mußten, ist oben nicht streitend Ertelbe- weis gegeben worden; haben sich mehrere Denker eben so freimüthig als öffentlich erklärt. Man muß von keiner Sache gewiß seyn, noch irgend etwas klar und deutlich erkennen, ehe das Daseyn Gottes mit Gewißheit erkannt worden ist; so kann man auch nicht wissen, daß man ein denkendes Wesen sey. Der Aethelst kann jedoch apodiktisch erkennen, daß die drei Winkel eines Dreiecks zweien rechten gleich sind ⁹⁵). Cartesius beantwortete diesen Einwurf gar nicht befriedigend, durch die Bemerkung: nur allein die apodiktische Gewißheit der Schlus- sage,

95) Ibid. p. 37. Ac tu speciose quidem haec omnia, ipseque non esse vera non obicio: sed quacumque ratione, undenam probentur. Ut ante dicta enim praeteream, si idea Dei est in te ut nota artificis operi impressa, quisnam est modus impressionis? Quatenam est forma istius notae? Quonam modo illam discernis?

96) Secundae objectiones p. 76. Quam nondum certus sis de illa Dei existentia, neque tamen te de ulla re certum esse vel clare et distincte aliquid te cognoscere posse dicis, nisi prius certo et clare Deum notis existere, sequitur, te nondum clare et distincte scire, quod sis res cogitans, cum ex te illa cognitio pendeat a clara Dei existentiae cognitione, quam nondum probasti locis illis, ubi concludis, te clare nosse quod sis.

sätze, welche wiederkehren können, ohne daß man auf ihre Gründe noch die gehörige Aufmerksamkeit wendet, werde durch die gewisse Erkenntniß von Gottes Daseyn bedingt. In dem Satz, ich denke, also bin ich, werde aber die Existenz nicht durch Schlässe abgeleitet, sondern durch unmittelbare Anschauung wahrgenommen. Sollte dieser Satz auf einem Schluß beruhen, so müßte der allgemeine Satz: alles was denkt, existirt, vorausgehen, der aber nur aus dem einzelnen, ich denke, also bin ich, gefolgert sey. Denn die Natur unseres Verstandes bringe ich mir selbst, daß er aus besondern Sätzen erst die allgemeinen bildet. Wie wenig durch dieses der gegründete Einwand erschäftet werde, leuchtet vom selbst ein. Als wenn nicht der Beweis für Gottes Daseyn ein Schluß wäre, dessen Wahrheit also nicht eher gewiß ist, als bis das Daseyn Gottes, d. h. das zu Beweisende gewiß ist. Die Instanz in Ansehung der Existenz der denkenden Substanz, beruht auf einem Grunde, der eben so wenig durch den Beweis für Gottes Daseyn beseitigt werden kann.

97) *Responsio ad secundas obiect.* Lib. p. 87. Tercio, ubi dixi, nihil nos certo posse scire, nisi prius Deum existere cognoscamus, expressis verbis testatus sum, me non loqui nisi de scientia earum conclusionum, quarum memoria potest recurrere, cum non amplius attendimus ad rationes, ex quibus ipsas deduximus. Principiorum enim notitia non solet a dialecticis scientia appellari. Cum autem advertimus, nos esse res cogitantes, prima quaedam notio est, quae ex nullo syllogismo concluditur; neque etiam cum quis dicit: ego cogito, ergo sum, sive existo, existentiam ex cogitatione per syllogismum deducit, sed tanquam rem per se notam simplici mentis intuitu agnoscit, ut patet ex eo, quod, si eam per syllogismum deduceret, novisse prius debuisset istam maiorem, illud omne, quod cogitat, est, sive existit; atqui profecto ipsam potius discit ex eo, quod apud se experiatur fieri non posse ut cogitet nisi existat. Ex enim natura nostrae mentis, ut generales propositiones ex particularium cognitione efformet.

dem Systeme des Cartesius ganz fremd ist und daher einem Nothbehelf ähnlich sieht. Daß ein Atheist die Gleichheit der Winkel eines Dreiecks und zwei rechten erkennen könnte, das gab Cartesius zu; allein er behauptete, diese Erkenntniß sey nicht gewiß, kein Wissen, weil sie zweifelhaft gemacht werden könnte. „Der Sag sey aber so lange zweifelhaft, bis man sich überzeugt habe, daß man sich nicht täuschen könne, welches nur dann erst der Fall sey, wenn man wisse, daß ein Gott sey, der nicht betrüge. Mit dieser Erklärung ist nichts gesagt, als was schon in dem Text der Meditationen behauptet worden war, und hebt eines Theils den Zweifel nicht auf, der ihm vorgeworfen wurde, indem ja das Daseyn Gottes auch erst durch Schluß bewiesen wurde, deren Prämissen sich in dem Bewußtseyn der dankeln Vernunft andern Theils enthält es den falschen Gehalt, daß die Ueberzeugung von Gottes Daseyn den Mangel an Gründen einer Erkenntniß ersetzen könnte.“

Der gelehrte Arnoldus hatte denselben Einwurf gemacht, so wie Obsequen d. 17. Die Antworten des Cartesius waren aber eben so wenig genügend; er wiederholte bloß, was er behauptet hatte, ohne das Gewicht des Einwurfs recht zu beachten 22). Und überhaupt dienen

- 98) *Obiectiones quartae* p. 137. *quintae* p. 53.
99) *Cartesius responsiones quartae* p. 158. Denique quod circulum non commiserim, cum dixi non aliter nobis constare, quae clare et distincte percipiuntur vera esse, quam quia Deus est; et nobis non constare Deum esse, nisi quia id clare percipitur, iam satis in responsione ad secundas obiectiones explicui, distinguendo scilicet id, quod re ipsa clare percipimus, ab eo, quod recordamur nos antea clare percepisse. Primum enim nobis constat Deum existere, quoniam ad rationes, quae id probant, attendimus, postea vero sufficit, ut recordemur,

hienem die Einwürfe, so bedeutend sie auch zum Theil sind, nur zum Staate und folgen den Betrachtungen als eine Triumphbegleitung. Es viel Veranlassung er in denselben fand, tiefer einzubringen, über die Gründe der Erkenntniß noch schärfer zu reflectiren, und in seinem System noch Beles zu berichtigen, schärfer zu bestimmen; so gebot er doch flüchtig darüber hinweg, einzig und allein darauf bedacht, die Härlichkeit seines Systemes ins Licht zu setzen, durch welches alle diese Bemerkungen scharfsinniger Denker, schon im Voraus beseitiget worden.

Wenn daher auch den eine Vortheil, die Verbesserung des neuen Systems nicht erreicht wurde, so kamen doch durch diesen Streit viele neue Ideen und Ansichten in Umlauf, und den Geist der selbstständigen Forschung und der freien und strengen Prüfung wurde geweckt und genährt. Mehrere Auserwählungen über den Weg, Philosophie zu suchen und als Wissenschaft zu Stande zu bringen, traten mit mehr Kraft und Klarheit hervor. Das Urtheil, welches zwei berühmte Denker über die Cartesische Philosophie ablegten, enthalten dabon Beweise.

Heinrich More, von dessen eigenem System an einem andern Orte die Redensart wird, hatte über einige Punkte der Cartesischen Philosophie freimüthig an den Urheber desselben geschrieben. Seine Briefe nebst Cartesius Antworten wurden nach dem Tode des Cartesius mit des Erstern Einwilligung von Clerfeliier unter den Briefen Cartesius abgedruckt. More fügte ein allgemeines Urtheil über die Cartesische Philosophie bei, welches im Ganzen sehr günstig war. Er fand in derselben einen gewichtvollen Inhalt, treffliche Wahrheiten, einen umfassen-

nos aliquam rem clare percepisse, ut ipsam veram esse
simus certi, quod non sufficeret, nisi Deum esse et non
fallere sciremus.

fassenden Geist und Scharffsinn, eine bewunderungswürdige Ordnung und Zusammenstimmung der Lehrsätze, wodurch sie mit immer neuem Interesse an sich ziehe, wie die aufgehende Sonne. Die Cartesische Philosophie leistet der Religion, welche der höchste Zweck der Philosophie ist, den größten Dienst, indem sie Gründe zur Demonstration des Daseyns Gottes und der Unsterblichkeit der Seele darbietet, worauf alle Religion beruhet. Dieses wurde dem Cartesius nur dadurch möglich, daß er die substantiellen Formen und die aus der Materie entstandenen Seelen aus der Philosophie verbannte, und die Materie alles Empfindungs- und Denkfähigkeits beraubte. Es gibt keine Philosophie, die Platonische etwa ausgenommen, welche dem Aristoteles einen solchen Damm entgegensetzt, als die Cartesische, wenn sie ganz verstanden wird.

So sehr indessen Descartes mit diesem Systeme im Ganzen zufrieden war, und darin ein neu aufgegangenes Licht erblickte, so stimmte er doch in einigen, aber nicht eben Hauptpunkten nicht bei. Diese betrafen die Erklärung der Materie oder des Körpers, den leeren Raum, die unendliche Theilbarkeit der Materie, die unendliche

- 100) *Cartesi Epistolae* P. 1. 65, Nec certe solum lecta iucunda est haec Cartesiana philosophia, sed apprimè utilis, quidquid aut mitterent, aut deblaterent alii, ad sumendum illum omnium philosophiae finem, puta religionem. — Solus, quod scio, inter physiologos extitit Cartesius, qui substantiales illas formas, animasve materia exortas, e philosophia sustulit, materiamque ipsam omni sentiendi cogitandique facultate plane spoliavit. Unde, si principiis staretur Cartesianis, certissima esset ratio ac methodus demonstrandi, et quod Deus sit, et quod anima humana mortalis esse non possit, quae sunt illa duo solidissima fundamenta ac fulcra omnis verae religionis.

Ausdehnung der Welt, und die Behauptung, daß die Thiere bloße Maschinen sind. Er machte darüber viele richtige Bemerkungen, besonders über den ersten Punkt, daß die bloße Ausdehnung nicht das Wesen des Körpers erschöpfe, sondern dazu auch Undurchdringlichkeit und Dichtigkeit gehöre; so konnte er aber den Cartesius nicht davon abbringen, weil More immer aus dem Gesichtspunkte seines eignen Systems, daß Ausdehnung zum Wesen jeder realen Substanz, nicht bloß des Körpers, sondern auch der Gottheit und der Geister gehöre, die Cartesischen Sätze kritisirte. Uebrigens machte er die feine Bemerkung, daß nichts schwerer sey, als den wahren Grund der Philosophie zu finden; wenn man den einmal habe, dann sey es schon leichter, die Folgesätze zu entwickeln. Archimedes (sagt): Gebt mir einen Standpunkt, dann will ich euch die Erde bewegen. Das gelte auch in der Philosophie¹⁰¹). Ein herrlicher Gedanke, welchen Cartesius wohl hätte beherzigen sollen. Aber er achtete denselben gar nicht, denn er kam, nach dem er mit seinem Systeme fertig war, zu spät, und entsprach auch nicht der Fuge und der Uebersicht seines Geistes.

Dieses kann man jedoch diesem Denker nicht absprechen, daß er nicht allein in andern Büchern der Wissenschaften

101) P. I. Epist. 68. Et aequiori sane animo feres, cum hic de primis agatur principiis, si superstitiose omnia examinavi, viamque quasi palpando, singulaque curiosius contrectando, lente me promovi et testudinis gradu. Vides enim ingenium humanum ita comparatum esse, ut facilius longe quid consequens sit dispiciat, quam quod in natura primo versat; nostramque omnium conditionem non multum ab illa Archimedis docet $\kappa\alpha\upsilon\sigma\tau\alpha$, $\kappa\alpha\iota$ $\kappa\alpha\upsilon\sigma\tau\omega$ $\tau\eta\upsilon$ $\gamma\eta\upsilon$. Ubi primum figamus pedem, invenire multo magis satagimus, quam ubi invenimus altius progredi.

senchaft, besonders in der Mathematik und Physik, sich ausgezeichnete Verdienste erworben; sondern auch in der Philosophie durch seinen raschen und kühn emporstrebenden Geist eine heilsame Erleuchtung bewirkt hat, welche erst in spätern Zeiten Gewinn brachte. Das Neue und Kühne, der freie, von dem Scholasticism der Schulen abweichende Gang, die Leichtigkeit und scheinbare Gründlichkeit konnten wohl in jugendlichen, für das Neue empfänglichen Köpfen einen Enthusiasmus erzeugen; besonders mußten die Theologen und Mediciner in der Hinsicht sich günstig für die neue Philosophie erklären, als sie in derselben das Mittel einer demonstrativen Erkenntniß ihrer Wissenschaft erblickten. Dagegen konnte die neue Philosophie und selbst die ganze Unternehmung denjenigen Individuen und Gesellschaften nicht anders als anstößig und frevelhaft erscheinen, welche dadurch einen Umsturz ihres alten Gebäudes befürchteten, von dem Vorurtheil des Alten eingenommen, die Auctorität mehr, als die freie Ueberzeugung der Vernunft, gelten ließen, mehr ihre Rechnung bei der Fortdauer des Herkömmlichen, als dem Fortschreiten der Wissenschaften fanden, oder einen Verlust an Wahrheit in dem Formellen und Materiellen der Schulwissenschaften befürchteten. Es war natürlich, daß auf diese Art die Cartesianische Philosophie viele Freunde, aber noch mehr Gegner fand, und daß sie nicht ohne Kampf auftreten und sich ausbreiten konnte. Die Streitigkeiten, welche durch sie veranlaßt wurden, waren größtentheils von Leidenschaften und Vorurtheilen eingegeben und erhalten, ohne bedeutenden Gewinn für die Wahrheit. Erst später, nachdem der Streit aufgehört hatte, ein Interesse zu haben, und die Leidenschaften ruhig worden waren, gelangte man zu einer richtigern Ansicht von dem Gehalt und dem Werthe der Cartesianischen Philosophie. Sie selbst erhielt während ihrer Dauer manche Veränderungen, gab Veranlassung

zu

zu einigen neuen Systemen, ohne daß sie selbst als ein organisches Ganze sich weiter ausbildete.

Frankreich, die Niederlande und Deutschland sind die Länder, in welchen die Cartesische Philosophie hauptsächlich ihre Abkunft gehabt hat; in England und Italien machte sie zu geringem Grade und vorübergehend Sensation. In Frankreich hatte Descartes viele Freunde vor der Schule her und durch andere Verhältnisse, auch fand Bewunderer seiner Talente. Seine Bemühung, den Jesuitorden und die Sorbonne für seine Lehre zu gewinnen, war nicht glücklich gelungen. Einzelne erklärten sich zwar günstig für sie, aber sie blieb doch immer ausgeschlossen aus den Lehrkursen der Universitäten und öffentlichen Seminaren. Der Vater Duvet, der sein Aufseher in der Schule gewesen, hielt beständig ein freundschaftliches Verhältniß mit ihm. Andere Gelehrten dachten nicht so günstig von ihm und seiner Philosophie, und sie waren die vorzüglichsten Gegner, welche durch ihr Ansehen, ihre Stellung bei Hofe und besonders durch den Einfluß, den seine Lehre als Regent, oder wenigstens als für das künftige Erbsystem gefährlich darzustellen, es dahin brachten, daß die Anhänger des Cartesius einander sich öffentlich von der neuen Philosophie löstigten, oder nur mit größter Schamhaftigkeit und im Geheimen derselben huldigten. Es war nicht allein Ueberzeugung, sondern die Furcht, ihren Einfluß zu verlieren, wenn sie die neue Philosophie sich ausbreiten ließen, was die Jesuiten zu Gegnern des Cartesius machte, wozu noch der Umstand hinzukam, daß die Freunde des Cartesianismus andere Streitigkeiten mit ihnen gehabt hatten, oder zu einer Partei gehörten, welche, wie die Jansenisten, ihnen aus andern Gründen verhaßt war. Aus diesem Grunde gab es nur wenige offenbare Freunde und Anhänger des Cartesius, aber viele im Verborgenen; denn

denn schon die Abneigung gegen die Schulphilosophie und die Fortschritte der Mathematik und Physik flößten eine günstige Stimmung für die Cartesiansche Philosophie ein. Aber die Furcht, in den Verdacht der Heterodoxie zu fallen, hielt sie zurück, sich öffentlich zu erklären. Dagegen traten Viele als offene Gegner und Bestreiter auf, und dieses waren meistens Jesuiten oder Freunde derselben. Wir wollen nur die Vornehmsten von beiden Classen nennen.

Louis de la Forge, Arzt zu Caumont, ist einer der ersten und berühmtesten Freunde des Cartesius. Er gab einige nachgelassene Schriften desselben heraus, und führte den von Descartes unvollendet gelassenen Theil der Philosophie von der menschlichen Seele aus^{101b)}. Claude de Clerfaut (st. 1686) war einer der ersten Verehrer des Cartesius bei seinem Leben und blieb es auch nach seinem Tode. Er trug zur Empfehlung und Ausbreitung der Cartesischen Philosophie sehr viel bei, und erhielt sich auch durch seinen Charakter in Achtung bei den Gegnern. Die nachgelassenen Schriften des Cartesius gab er heraus¹⁰²⁾. Jac. Rohault (st. 1675) Freund und Schwigersohn des Clerfaut und eben so eifriger Lehrer und Verbreiter der neuen Philosophie,

101b) *Traité de l'esprit de l'homme* par Mr. Louis de la Forge. Paris, 1666. 4. Im J. 1669 erschien eine lateinische Uebersetzung: *Tractatus de mente humana* zu Amsterdam, neu aufgelegt zu Bremen 1673. 4.

102) Man sehe Anmerk. 24. Clerfaut hat der Abhandlung de homine eine ausführliche Vorrede vorausgeschickt, worin er die Hauptsätze des Cartesius, besonders von dem Unterschiede des Körpers und der Seele, und daß die Thiere bloße Maschinen sind, entwickelt und mit Gründen unterstüzt.

sophie, vorzüglich in Beziehung auf Physik¹⁰³⁾. Von ihm wurde Pierre Sylvain Regis in diese Philosophie eingeweiht, der durch Gesellschaftscirclen, Vorträge und Schriften noch mehr als die vorigen zur Ausbreitung beitrug, aber auch die Erfahrung machen mußte, daß je mehr Cartesius Philosophie Eingang fand, desto mächtiger auch der Einfluß der Gegner wurde. Nachdem er in Paris durch die Vorlesungen des Robault ein Cartesianer geworden, errichtete er zu Toulouse, Montpellier und andern Orten Gesellschaften zur Verbreitung dieser Philosophie, die viel Beifall fanden. In Paris hielt er 1680 in einem Privathause Vorlesungen über dieselbe, welche sehr zahlreich besucht wurden. Allein da die Universität zu Angou 1675 und die zu Paris 1677 schon die Cartesianische Philosophie verboten, und der Jesuit Valais eine Schrift unter dem ungenommenen Namen Louis de la Motte herausgegeben hatte, worin er zu beweisen suchte, daß Cartesius Begriffe von dem Wesen und den Eigenschaften der Körper den Lehren der katholischen Kirche entgegengesetzt seien, so wurde in demselben Jahre durch den Erzbischof zufolge eines Kgl. Befehls die Fortsetzung dieser Vorlesungen verboten. Regis erhielt jedoch 1690 Erlaubniß, sein System der Philosophie, worin er dem Cartesius, aber nicht durchaus folgt und als prüfender Selbstdenker neue Wahrheiten vorträgt, und mehrere Sätze des Cartesius anders bestimmt, herauszugeben, welches sehr geschätzt wurde¹⁰⁴⁾.

Nach

103) Man hat von ihm eine Physik, welche zu Paris 1671. 4. und zu Amsterdam 12. in französischer Sprache erschien, und von mehreren ins Lateinische mit den Bemerkungen anderer Philosophen (Genev. 1674. 8. London 1628 und 1728. 8.) übersetzt wurde.

104) *Cours entier de Philosophie, contenant la Logique, la Metaphysique, la Physique et la Morale, par Pierre Syl-*

Nach einigen Streitigkeiten mit Joh. Bapt. du Hamel und Malebranche starb er als Mitglied der Kgl. Academie der Wissenschaften 1707 zu Paris. Ein großer Theil der Mitglieder des Oratoriums waren dem Cartesianismus günstig, vorzüglich Malebranche, von dem wir noch besonders handeln werden. Aber die Anzahl der Anhänger der alten Philosophie war auch nicht unbedeutend, und es gab daher manche harte Kämpfe in dieser Congregation, bis im J. 1678 ein allgemeines Statut gemacht wurde, wodurch gleichsam die Neutralität gegen die alte und neue Philosophie erklärt, und nur dasjenige in der Cartesischen verboten wurde, was gegen die kirchliche Lehre streifte, oder verdächtig sey¹⁰⁵⁾. Die Mitglieder des Port royal waren eifrige, wiewohl nicht blindlings folgende Cartesianer. Einem oder einigen von Ihnen, (Arnauld und Claude) verdanken wir die Kunst zu denken, ein für jene Zeiten vortreffliches Compendium der Logik, mit großer Klarheit, und gereinigt von leeren Subtilitäten¹⁰⁶⁾. Viele einzelne Gelehrte waren

Sylvain Regis. Paris 1699, 4. Tom. Die Amsterdamer Ausgabe 1691 hat den Zusatz: *Cours entier de Philosophie ou Systeme general selon les Principes de Mr. Des-Cartes*, welchen Regis in der Pariser Ausgabe entweder aus Klugheit weggelassen, oder die Stellen gestrichen haben. Er bekam wegen einiger Abweichungen von Cartesius einen Streit mit du Hamel, gegen welchen er sich in einer besondern Schrift vertheidigte: *Reponse aux Reflexions critiques de Mr. du Hamel sur le Systeme Cartesien de la Philosophie de Mr. Regis.* Paris 1692. 12. Die Einleitung enthält eine Geschichte der Philosophie, die für jene Zeiten nicht übel war, und auch besonders in lateinischer Sprache gedruckt worden ist. *Discursus philosophicus, in quo historia philosophiae antiquae et recentioris recensetur* 1705. 12.

105) *Iter per mundum Cartesii* p. 109.

106) Es erschien dieses Werk unter dem Titel: *l'art de penser contenant outre les regles communes plusieurs obser-*

waren für sich und im Verborgenen Freunde der neuen Philosophie, wie z. B. Bossuet und Hubert Montmort, aber aus Klugheit vermieden sie den äußern Schein. Unter den zahlreichen Gegnern erhoben sich Pierre Gabriel Huet und der Jesuit Gabriel Daniel. Der erste, ein großer Gelehrter, der die alte und neue Philosophie besonders aus dem skeptischen Gesichtspuncte aufgefaßt hatte, um durch die Ueberzeugung von der Schwäche der menschlichen Vernunft alle Denker in den Schoß der unfehlbaren Kirche zurückzuführen, suchte dem wachsenden Ansehen der Cartesianschen Philosophie einen Damm entgegenzusetzen, und der Einfluß der Jesuiten, deren Zögling er war, mußte ihn noch mehr in diesem Vorhaben bestärken. Er sprach in seiner Schrift *Censura philosophiae Cartesianae* ¹⁵⁷⁾ ein strenges, aber nicht unwahres Urtheil über dieselbe aus. Er ging von den Principien derselben aus, zeigte die Grundlosigkeit derselben, ging dann fort zu den einzelnen Theilen derselben, und beurtheilte die eigenthümlichen Sätze derselben mit gleicher Strenge. Sein Urtheil über Cartesius und seine Philosophie überhaupt, womit er das Ganze beschloß, fiel dahin aus: Cartesius war ein großer Mann mit trefflichen Talenten, dessen Verdienste um Mathematik groß sind. Er hatte die Fehler der Philosophie eingesehen, und nahm sich vor eine neue zu schaffen, die auf wenigen einleuchtenden Principien sich stütze, die

observations nouvelles propres à former le jugement. Paris 1664, 12. und mehrmals, lateinisch von Corn. a Akerzdijk. Utrecht 1666. Eine bessere lateinische Uebersetzung erschien, zu Halle, 1704 u. 1718. 8. mit einer Vorrede von Boddens.

157) *Petri Danielis Huetii censura philosophiae Cartesianae.* Paris, 1689. Campen, 1690. Paris, 1694. 12. Tennem. Gesch. d. Philos. X. Th. 2

die in sich klar, einleuchtend und zusammenhängend wäre. Er hat unstreitig vieles entdeckt; es ist in seinem Systemen die Klarheit, Deutlichkeit und Ordnung zu rühmen, und besonders empfehlungswürdig, daß er von der Erkenntniß der Seele und Gottes anfängt, um nicht die Würde der christlichen Religion zu verkleinern. Demungeachtet hat er keine haltbare Philosophie aufgestellt. Er ist inconsequent, indem er von einem allgemeinen Zweifel ausgehet, um nichts Ungewisses für gewiß anzunehmen, und doch in der Folge mehreres nicht bloß Zweifelhafte, sondern auch selbst Verwerfliches, als gewiß behauptete. Seine Philosophie stützt sich auf Erdichtungen und er begnügt sich bey Erklärung der Natur mit Ursachen, von welchen die Wirkung herrühren kann, also mit möglichen Ursachen, da nur solche anzunehmen waren, von welchen die Wirkungen nothwendig abhängen. Eine allzugroße Selbstliebe und Selbstvertrauen machte, daß sein eines Philosophen würdiges Unternehmen verunglückte. Daher legt er allen seinen Behauptungen geometrische Gewißheit bei, und macht sich die Hoffnung, daß durch seine Philosophie alle Streitigkeiten in der Philosophie und Theologie mit einem Schlage aufhören würden, was vor ihm jeder Philosoph schon geträumt hatte. Aus eben der Quelle floß seine Neuerungssucht. Damit er sich einen Namen machte, sollte seine Philosophie nichts als Neues enthalten, und doch ist alles Eigenthümliche seines Systems schon lange vor ihm von andern Philosophen behauptet worden. — Mit großer Gelehrsamkeit zeigt nun Huet eine ganze Reihe von Cartesischen Lehren nach, die sich schon bei den Alten finden; aber man vermißt dabey theils Scharfsinn, indem er nur bei den allgemeinen und oberflächlichen Aehnlichkeiten stehen bleibt, ohne in den Geist der Systeme einzudringen, und theils unparteiische Gerechtigkeit, weil Cartesius, wenn gleich einzelne Bestandtheile seines Systems nicht neu waren, doch das
Ganze

Ganze in der Verbindung als sein geistiges Eigenthum betrachten konnte. — Auch war Cartesius nicht genug in der Dialektik geübt, wie sein ganzes Raisonnement beweist. Die Cartesische Philosophie ist nicht allein grundlos — die Schwäche und die Unhaltbarkeit derselben ist von diesem Kritiker völlig ins Licht gesetzt worden, — sondern auch als ein System, welches alles auf mechanische Naturursachen reducire, die Endursachen leugne und sich für ganz evidente Wissenschaft ausgeben, welcher die christliche Lehre, insofern sie Wahrheit enthalte, nicht widersprechen könne, dem Ansehen und dem Glauben an offenbare Wahrheiten höchst nachtheilig. Gegen diese Schrift erschienen im Auslande und in Frankreich einige Gegenschriften. Huet vertheidigte sich dagegen durch einen satyrischen Roman ¹⁰⁹⁾.

Der Jesuit Gabriel Daniel bestritt die Cartesische Philosophie in einem, mit viel Leben und Witz geschriebenen Romane ¹⁰⁹⁾. Hauptsächlich war die

2

Phy-

108) Joh. Eberh. Schoeltingii exercitationes cathedrae
P. D. Huetii censurae philosophiae Cartesianae. Bre-
mae, 1690. 8. Joh. Schotani censura Huetiana. Frane-
querae, 1691. 8. Philosophiae Cartesianae adversus cen-
suram Petri Danielis Huetii vindicatio, in qua pleraque
intricata Cartesii loca clare explanantur autore D.
Andrea P[etermanno] Lipsiae, 1706. 4. Reponse au livre
qui a pour titre: P. D. Huetii censura philosophiae Car-
tesianae. servant d'éclaircissement à toutes les parties de
la philosophie, surtout à la métaphysique par M. Pierre
Sylvain Regis. Paris, 1692. 12. Gegen die letztere
Schrift erschien von Huet, ohne seinen Namen: Nou-
veaux Mémoires pour servir à l'histoire du Cartésianisme
par Mr. G. de l'A. à Paris, 1692. 12. Utrecht, 1693.
12.

109) Voyage du monde de Des-Cartes suivant la copie
de Paris, 1691. 12. Als Nachtrag erschien: Nouvelles
diff.

Physik des Cartesius Gegenstand der Streitschrift, und er zeigte klar, daß die angenommenen Principe, besonders die Wirbel, in sich nicht begründet, noch zur Erklärung der Naturerscheinungen hinreichend seyen. Beiläufig wurden auch die Cirkelbeweise, worauf sich das ganze philosophische Gebäude des Cartesius stützt, ins Licht gesetzt ¹¹⁰), seine fehlerhaften und unbestimmten Grundbegriffe gerügt und überhaupt die Hauptsätze dieses Systems auf eine geistreiche Weise persiflirt. Er hat keinen Gegner gefunden; man hielt es wahrscheinlich nicht für der Mühe werth, diese in einen Roman eingekleidete Beistreuung zu beantworten, wiewohl in derselben ein heller Kopf richtige und ernste Gedanken unter dem Schein von Dichtung ausspricht.

Wenn

difficultés proposées par un Peripateticien à l'auteur du voyage du monde de Des-Cartes. Avec la refutation de deux defenses du systeme général du monde de Des-Cartes. à Paris, 1693. 12. Es existirt von Beiden eine gute lateinische Uebersetzung: Iter per mundum Cartesii. Amstelodami, 1694. 12. Nova difficultates a Peripatetico propositae auctori itineris per mundum Cartesii circa cognitionem brutorum, cum refutatione duplicis defensionis systematis mundi Cartesii. Amstelodami, 1694. 12.

- 110) *Iter per mundum Cartesii* p. 84. Cartesium in sua methodo circulum committere, vitium longe turpissimum omnium, quae in ratiocinio reperire est. Quippe secundum ipsum nequit perfecte persuasus esse de illo principio: *quidquid clare percipio, verum est*, nisi quia Deus quisquam existit et ille Deus deceptor esse non potest. Nec potest scire, Deum esse, illumque Deum non esse deceptorem, nisi quod distincte concipiat existentiam Dei ex illa idea, quam in se reperit ipsius, ac quod distincte concipiat fallere esse quid Deo indignum. Uno verbo primam illum propositionem secunda probare et secundam prima, licet tamen iure non posset vel huius, vel alterius veritatem supponere. Verglichen p. 86. 89. Sieher gehört auch die Kritik des Cartesianischen *cogito ergo sum* p. 91.

Wenn gleich die Gegner in demjenigen, was sie an dem Systeme tadelten, fast immer die Wahrheit auf ihrer Seite hatten, so konnten sie doch nicht leugnen, daß eine Reform der Philosophie sehr nothwendig sey; und wenn gleich des Cartesius Philosophie in den Schulen und Seminarien Frankreichs nicht selbst eingeführt wurde, so brachte sie doch die heilsame Wirkung hervor, daß der Vortrag der Philosophie auf denselben von dem Wüste leerer Spitzfindigkeiten, unnützer Fragen und Disputationen gereinigt wurde; daß man genauer unterschied, was zur Übung der Studirenden und was zur Beschäftigung gebildeter Denker gehöre; daß man die Nothwendigkeit einsah, die Lehrgegenstände vollständiger zu erfassen, alles auf klare und deutliche Begriffe zurückzuführen, mehr auf die Erfahrung zu achten und die Nachbetelei abzulegen. Die scholastische Philosophie gewann mit einem Worte durch die Cartesische Philosophie, so sehr sie auch mit Widerwillen aufgenommen wurde, nach und nach eine andere Gestalt. Es erschienen keine Bücher mehr de universali, de gradibus metaphysicis, de ente rationalis. Die Unterscheidungsnamen der Realisten und Nominalisten, der Thomisten und Scotisten wurden außer den Hörsälen gar nicht mehr gehört. Man gewohnte sich, die Gründe für seine Behauptungen nicht sogleich für Demonstrationen zu halten, an manchen bisher für untrüglich gehaltenen Axiomen zu zweifeln, und den andern Denkenden nicht sogleich den Krieg anzukündigen: Von den qualitatibus occultis hörte man nichts mehr, und der horror vacui hatte in denjenigen Hörsälen seinen Credit verloren, worin fleißig mit Röhren und andern Instrumenten Versuche angestellt wurden. So schildert selbst ein Gegner der Cartesischen Philosophie den heilsamen Einfluß derselben auf die Verbesserung der philosophischen Vorträge ¹¹¹⁾.

Nächst

111) *Iter per mundum Cartesii*. p. 182 seq.

Nächst Frankreich fand die Cartesianische Philosophie in seinem Lande mehr Freunde und Anhänger, und erregte so viele Streitigkeiten und Bewegungen als in der Republik Holland. Cartesius war selbst noch Zeuge gewesen von der gänzlichsten Aufnahme seiner Lehre auf einigen Universitäten, und von den zahlreichen Aufrüthen, welche durch die Einmischung des Parteygeistes entstanden waren. Ungeachtet zu Utrecht und zu Leiden, vom dem Curatorium Beschlüsse gegen die neue Philosophie gefaßt wurden, so wurzelte sie doch immer fester ein. Jedoch Neue gleich die jugendlichen Köpfe an sich, findet aber an den bestehenden Vorurtheilen und Gesellschaften Widerstand. Barlaam und andere Gegner des Cartesius freueten sich daher umsonst über den Tod des Cartesius, indem sie sich schmeichelten, seine Philosophie werde mit ihm zu Grabe gehen; sie trug vielmehr mit noch größerem Glanz und Ansehen hervor, die besten Köpfe erklärten sich für sie, und sie wurde auf den meisten Universitäten gelehrt. Nur war ein großer Theil der Theologen immer gegen sie eingenommen und befürchtete in denselben, wo nicht offenbaren Atheismus, doch wenigstens ein geheimes Gift für die christliche Religion und einen fruchtbaren Keim von Ketzereien. Daher wurde durch Schlüsse der Synode zu Dordrecht 1656 festgesetzt, daß die Theologie und Philosophie getrennt, jene aus der Bibel, diese aus der Vernunft geschöpft werden müsse. In den Streitigkeiten, welche aus der heiligen Schrift entschieden werden konnten, dürften die Stellen derselben nicht nach philosophischen Grundsätzen erklärt werden, sondern es komme dahey alles auf den Sinn der Schrift, als das untrügliche Fundament aller Lehre an. Alle Hypothesen, welche mit der Offenbarung streiten, müssen verworfen, und von Cartesius Philosophie solle weder in Schriften, noch in den öffentlichen Disputationen etwas vorgetragen werden. Diese Schlüsse, waren das Werk der Voetianischen

nischen Partey, und wurden das folgende Jahr zu Delft wiederholt, mit dem Zusatz, daß kein Anhänger der neuen Philosophie auf eine Anstellung in einem geistlichen Amte rechnen könne. Man fand aber vielen Anstoß daran, und schrie über Ungerechtigkeit und Rabale. Der Anhang des Cartesianismus widerlegte sich auch den Neuerungen des Coccejus in der Theologie und die heftigen Streitigkeiten darüber bewirkten eine Verbindung der Coccejaner und Cartesianer, wodurch der Geistesgeist noch mehr Nahrung erhielt. Nach besserem Verstande, welches der Vernunft und Philosophie das Recht vor ersten Träumen in der Erklärung der Schrift zuschrieb und behauptete, ohne Philosophie könne Keiner nichts verstanden und erklärt werden. Diese Schicksal war das Folge der Reaction gegen die Partey der Orthodoxen, bewies ihnen aber auch die augenscheinliche Gefahr für das System der kirchlichen Dogmatik, wenn die neue Philosophie die Oberhand gewinnen sollte. Daher wurde zu Leiden und Utrecht 1676 die Coccejanische Theologie mit Cartesianische Philosophie verboten. Einen neuen Zuwachs erhielt

- 12) *Philosophia sacrae Scripturae interpretis*, Bleucheropoli, 1666. 4. Dritte Ausgabe von Semler. Halle, 1776. 8. Der Verfasser dieses Buches, das so viel Aufsehen zu seiner Zeit gemacht hat, ist Ludw. Meier, ein Arzt und Freund des Spinoza. Eine Menge von Schriftschriften sind über das Verhältniß der Philosophie und der heiligen Schrift als Offenbarung durch Veranlassung der Cartesianischen Philosophie und der gedachten Schrift erschienen. — Man vergleiche *L. Valentini Alberti Cartesianismus et Cocceianismus Belgio hodie molestat*. Lipsiae, 1679. *Fr. Spanhemii F. de novissimis circa res sacras in Belgio dissidiis epistola*. Lugd. B. 1677. 8. und im II. Tom. *Op. Abr. Heidani Consideration over eenige saecken onlanghs vorgevallen in de Universiteyt binnen Leyden*, Amsterdam, 1676. 4. *Petri van Mastricht novitatum Cartesianarum gangraena*. Amstelodami, 1677. 4.

die Polemik, als die Philosophie des Spinoza nach und nach bekannt wurde, indem die Anticartesianer das Verdammungsurtheil über dieselbe (auch auf die Cartesiansche, als ihre Quelle ausstehenden; die Cartesiansen aber die letzte als die einzige gründliche Abwägung des Spinozismus preisgaben.¹¹³⁾ In demselben Jahr 1691 entstand

Bei allen diesen Kämpfen erhielt sich die Cartesiansche Philosophie eine Zeit hindurch im großem Ansehen, und zählte unter ihren Anhängern mehrere berühmte Namen und gute Denker, von denen sich einige streng an das System des Meisters hielten, ohne einen Schritt weiter zu gehen, andere aber sich die Freiheit nahmen, nach eigener Ueberzeugung das System durch Zusätze und deutlichere Entwicklungen zu erweitern, näher zu bestimmen und zu verändern. Daher die Unterscheidung der Ächten und unächten Cartesianer.¹¹⁴⁾ Von beiden Klassen mögen hier nur diejenigen genannt werden, welche sich auf irgend eine Art ausgezeichnet haben, und die am 1. Dec. 1659 (S. 1659)¹¹⁵⁾, trug durch seine deutlichen und doch mit Vorsicht geleiteten Vorträge der Cartesianschen Philosophie und durch seine Schriften viel zu ihrer Ausbreitung bey. Arnold Geulinx reformirte durch die Cartesiansche Philosophie alle philosophischen Wissenschaften, ist der Urheber des Systems der gelegentlichen Ursachen und stellte zuerst ein reines System der Ethik auf.

113) Joh. Reijt Cartesius versus spinozismi architectus. Louwarden, 1718. Ruard Andala Cartesius versus spinozismi everfor et physicae experimentalis architectus. Franeker, 1719.

114) Consensus veritatis in scriptura divina et infallibili revelatae cum veritate philosophica a Renato Cartesio detecta. Nimwegen, 1659. 8. Theologia pacifica. Leiden, 1675. 4. Anti-Spinoza. Amsterdam, 1690. 4.

auf. Balthasar Bekker bestritt durch Folgerungen aus dem Cartesianischen Spiritualismus den Glauben an sichtbare Geistesentscheidungen und Geisterwirkungen und wurde ein Märtyrer seiner Meinung. Wir werden von beiden noch besonders handeln. Christoph Wittich (geboren 1625 zu Brieg in Schlesien; starb 1687), war nach Heibhaus einer der ersten, der die Cartesianische Philosophie mit der Theologie in Verbindung brachte und deren Oberbestimmung von beiden in das Licht setzte (115f). Später wurde Alexander Doet (starb 1728), Professor der Theologie zu Utrecht, war ein eifriger, jedoch nicht unbedingter Vertheidiger der Cartesianischen Philosophie, und hatte deswegen manche Streitigkeiten, besonders mit Gerhard von Vries über die angeborenen Ideen. Es behauptete die Nothwendigkeit einer Philosophie überhaupt, daß insbesondere einer natürlichen Theologie für das richtige Verstandniß und die Vertheidigung der positiven Theologie und die Ueberwindung der Philosophie und Theologie, so daß, was dieser widerstreitet, auch nicht als philosophische Wahrheit gelten kann. Murard Andala (geb. 1665 in Friesland, Professor der Philosophie und Theologie zu Gronaev seit 1713, wo er 1727 st.) war einer der letzten Gelehrten, welche die von allen Seiten angefochtene neue Philosophie mit Schorffinn verfochten (115b).

Das

115a) *Philosophia naturalis et rationalis*. Leiden, 1654. 4. *Parallelismus et Consensus Aristotelicae et Cartesianae philosophiae in philosophia naturali*. Leiden, 1643. 8. *Selectae ex philosophia disputationes*. Leiden, 1650. 12.

115b) *Exercitationes academicae in philosophiam primam et naturalem*. Fran. 1708. *Syntagma theologico-physico-metaphysicum*. 1710. 4. *Paraphrasis in principia philosophiae Cartesii*. 1710. 4. *Dissertationum philosophicarum heptas*. 1710. 4. *Examen Ethicae Gerdin-gii*, 1716. *Apologia pro vera et saniore philosophia*, 1718. *Cartesius Spinozismi everfor*, 1716.

Das Ansehen der Cartesischen Philosophie fing an zu seiner Zeit schon merklich zu sinken, denn die Grundlosigkeit der Principien, die Unhaltbarkeit der Hauptsätze war schon zu oft zur Sprache gekommen, die Cartesianser unter sich uneinig; die Streitigkeiten über den Gebrauch der Philosophie und Vernunft in der Theologie, über das Wesen der Seele und des Körpers, die Gemeinschaft beider Substanzen, die angeborenen Ideen, die Beweiskraft der neuen Demonstration für das Daseyn Gottes, aber das Wesen und die Einwirkungen der Geister waren lebhaft und nicht ohne leidenschaftliche Hitz geführt worden, ohne besondern Gewinn, als daß das neue System immer mehr verdunkelt wurde; die Streitenden waren fast immer zugleich Theologen, hatten daher ein getheiltes Interesse, entschieden zuletzt immer durch das Gewicht der Offenbarung, und fanden im System selbst und in den daraus entwickelten Folgesätzen nur Verderben und Gefahr für ihr kirchliches System; der Haß des Spinozismus wurde daher auch auf den Cartesius ausgedehnt; die Streitsucht ermüdete nach und nach, und es wurde nun auch die Leibniz-Wolfsche Philosophie immer bekannter, und zog die Aufmerksamkeit auf sich.¹¹⁶⁾

In den spanischen Niederlanden kam die Cartesische Philosophie, wiewohl sie auch einige Freunde fand, doch nie zu einem bedeutenden Ansehen. Die Jesuiten, in deren Händen die öffentlichen Unterrichtsanstalten waren, wirkten derselben zu mächtig entgegen. Nur ein Arzt zu Douai, Antoine le Grand, nahm sich der neuen Philosophie an, lehrte und vertheidigte sie in Schriften¹¹⁷⁾.

In

116) Kort en oprege Verhaal van de eerste Oorsprong der Braedertwisten, de nu veertig jaren de Neederlandsche Kerken ontruut hebben. Amsterdam, 1708, 8.

117) Antonii le Grand philosophia vetus e mente Renati des Cartes more scholastico breviter digesta. London

In Deutschland konnte die Cartesische Philosophie nicht gedeihen; denn eines Theils war daselbst die Aristotelische Philosophie noch immer in zu großem Ansehen, und Theils traten auch schon hier und da Männer hervor, welche eine freiere Ansicht gewonnen hatten, und mit Originalität philosophische Untersuchungen einleiteten. Wenn daher auch einer und der andere, wie *Petrusmann* in Leipzig, den Versuch machte, die neue Philosophie zum Lehrgegenstande zu erheben, so konnte sie doch keine tiefen Wurzeln schlagen. Nur auf wenigen reformirten hohen Schulen Deutschlands, an der Grenze von Holland waren ihr die Umstände günstiger; weil mehrere Deutsche die holländischen Universitäten besuchten, und daselbst, oder auf den Deutschen reformirten Lehrämtern erhielten, und dadurch eine innigere Theilnahme an der neuen Philosophie sowohl als an den darüber entstandenen Streitigkeiten entstand. So gab es zu Herborn, Bremen und besonders zu Duisburg Cartesianer und Gegner. Der berühmteste wurde *Johann Jakob Auberg*, der zuerstem die Cartesianische Philosophie bey *Raci* gelernt hatte, und sie dann zu Herborn und Duisburg wieder lehrte (s. 1665). Gelehrsamkeit, Deutlichkeit und Ordnung des Vortrags wurden besonders an ihm gelobt. Alle seine Schriften beschäftigen sich mit der Cartesianischen Philosophie und er trug zu ihrer schnellern Ausbreitung durch die Auseinandersetzung des Unterschiedes zwischen der neuen und scholastischen Philosophie nicht wenig bey. Das System selbst, wovon *Cartesius* nur einige Grundlinien gezogen hatte, führte er weiter aus; bestritt auch einige Gegner als

1671. 12. *Institutiones philosophiae secundum principia Renati des Cartes nova methodo adornata et explicata*, London 1678. Nürnberg 1679. 8. *Dissertatio de carentia sensus et cognitionis in brutis*. Nürnberg 1679. 8.

als den Cyriacus Lentulus und den Marcus¹¹⁸⁾. In der Schweiz, in Polen, Ungarn und Siebenbürgen verschafften die aus diesen Ländern auf den Holländischen Universitäten studirenden Jünglinge der neuen Philosophie ebenfalls eine günstige Aufnahme.

In England konnte die Cartesianische Philosophie eben so wenig als in Deutschland fortkommen. Wenn auch Einzelne günstig von ihr dachten, wie J. B. H. More, so waren doch die Meisten der Aristotelischen Philosophie ergeben und konnten daher der neuen Philosophie nicht gewogen seyn. Die Anhänger des Hobbes und seine Gegner waren ihr ebenfalls entgegen, die Letztern hielten die Lehre des Hobbes und des Cartesius für Atheismus. Die Urtheile, welche zwei angesehenen Lehrer zu Oxford, Cudworth und Sam. Parker, über den Cartesius aussprachen, waren nicht geeignet, ihr Credit zu verschaffen. Der erste ließ zwar der Physik desselben im Allgemeinen Gerechtigkeit widerfahren, tadelte aber, daß er die Endursachen aus der Physik verbanne, und die Welt durch bloße mechanische Ursachen entstehen lasse, was mit seinen erzeugenden Formen nicht übereinstimme; auch war er mit seinem Beweise für die Existenz Gottes, weil er bloß sophistisch sey, nicht zufrieden, für einen Atheisten mochte er ihn jedoch nicht erklären¹¹⁹⁾. Dasselbe Urtheil sprach auch der Zweite aus. Er habe die Naturlehre durch die Verbannung der Zwecke aus ihr so behandelt, daß dadurch die Erkenntniß des Urhebers der Natur ganz aufge-

118) Joh. Claubergii opera philosophica. Amsterdam 1691. 4. Logica vetus et nova. Ontosophia, de cognitione Dei et nostri; de dubitatione Cartesiani. — Nova Renati Des-Cartes sapientia, faciliiori quam antehac methodo detecta a Cyriaco Lentulo, Herbomae 1651. 12.

119) Cudworth systema intellectuale p. 150. 386.

aufgehoben werde, denn er habe nur mathematische Kenntnisse zum Studium der Wissenschaften mitgebracht, und geglaubt; Welten könnten durch dieselben mechanischen Gesetze aufgebauct werden, durch welche die Lager der Kriegsheere errichtet würden. Es sey daher selbst zu befürchten, daß die wenigen Sätze, welche er in der Naturlehre voraussetze von Gott, als dem Urheber der Gesetze der Bewegung, bloße Voraussetzungen seyn ¹²⁰). In dieser Ueberzeugung befestigte ihn noch mehr die strenge Kritik der Fundamente der Cartesischen Philosophie, besonders was die Erkenntniß Gottes, durch welche alle Erkenntniß Gewißheit erhalte, betrifft; in welcher er das leichte Raisonnement, die Circulärlösungen, und das Blendwerk der ganzen vermeinten Demonstration sehr gut aufdeckt ¹²¹). Er würde aus beiden Gründen, weil er die Welt ohne Gott fabricirte, und für das Daseyn Gottes nur leichte und sophistische Gründe vorbrachte, von dem Cartesius ein härteres Urtheil fällen; wenn er nicht den Leichtsinne und die Eitelkeit dieses Philosophen, daß er nur Neues sagen wollte, und um nicht den Ruhm seiner Erfindungen einzubüßen; auf Gegenstände nicht achtete, konnte ¹²²). Selbst Heinrich More lobte zwar im Ganzen die neue Philosophie außerordentlich und glaubte, daß durch sie dem überhandnehmenden Atheismus könne Einhalt gethan werden, doch mußte man sie vorher selbst erst

von

120) Sam. Parker *Disputationes de Deo* p. 225. 281.

121) Ibid. p. 325. seq.

122) Ibid. p. 270. Cum itaque ea diligentia utrumque fecit philosophus, tam ut mundum sine Deo fabricaret, quam ut nulla Numinis argumenta nisi tenuia admodum, si non prorsus sophistica afferret, profecto severe nimis de hominis integritate iudicasset, nisi quod, cum illius nova movendi ambitionem cogitaverim, eum non tam impietate quam levitate peccasse suspicarer.

von einigen Fehlern, wohin er die Verwerfung der Teleologie und die Lehre von den Thieren als bloßen Maschinen rechnete, reinlegte. Da also drei Lehrer der Oxforder Universität darin übereinstimmten, daß sie die Philosophie des Cartesius für gründlos, fehlerhaft und gefährlich in Beziehung auf die Begünstigung des Atheismus hielten, so wurde sie in Oxford verboten, und gelangte um so weniger zu einigem Ansehen, als bald darauf Locke und Newton mit ihren Systemen hervortraten, welche in England den größten Beifall fanden.

In Italien konnte das Verbot des päpstlichen Stuhles 1663, die Cartesianischen Schriften weder zu lesen noch zu denken nicht verhindern, daß nicht mehrere Denker sich mit der neuen Philosophie beschäftigten, doch mehr als Eiferer denn als eigentliche Cartesianer. Die Experimentalphysik, welche das Genie des Galilei und seiner Schule erhoben hatte, bestimmte die Hauptrichtung und das Ansehen der Aristotelisch-Scholastischen Philosophie ließ in Italien, wenigstens auf den Universitäten, eine originale Philosophie nie aufkommen. Jedoch erklärte sich Michel Angelo Cardella, bei Nic Malebranche in Briefwechsel stand, für den Idealismus, und Lettore Venturrelli vertheidigte die Cartesianische Philosophie gegen die Angriffe des Bibliothekars Agnani zu einer Zeit, wo diese Philosophie, Frankreich etwa ausgenommen, schon größtentheils vergessen war ¹²³⁾.

Die Cartesianische Philosophie erhielt noch während sie einiger Denker sich bemächtigt hatte und eine Schule ausmachte, mehrere Formen, welche zum Theil von der
ursprüng-

123) Lettera del P. Lettore Venturrelli a P. Maestro Agnani Bibliotecario Casanettense di Roma intorno il libro, philosophia neopalaea. Ravenna 1738. 4.

ursprünglichen Gestalt derselben abwichen, denn eines Theils war das System weder nach seinen Gründen noch nach seinen Folgen vollständig entwickelt, theils ermangete es überhaupt einer festen Grundlage und war mehr eine Reihe nicht streng verbundener Sätze, welchen Denkbarkheit aber nicht Nothwendigkeit zukam, und es ließ nach demselben Princip des Denkens mehrere Combinationen der Begriffe zu, welche eine andere Ansicht für den Verstand ohne Einsicht gewährten. Es glich einem Roman, der mehrere unvollendete Figuren in sich enthielt, in welchen aber ganz andere Figuren eben so gut eingezeichnet werden konnten. Als solche Selbstdenker, welche auf dem Fundament des Cartesius weiter fortbauten, aber dasselbe noch haltbarer zu machen suchten, finden wir nur drei Gelehrte, Geulink, Becker und Mahebrauche, und man kann zu diesen in gewisser Beziehung noch den Spinoza rechnen, der, obgleich Urheber eines ganz eigenthümlichen Systems, doch dasselbe zum Theil aus den Materialien der Cartesianischen Philosophie construirte, und auch noch in anderer Hinsicht zu den Cartesianern gerechnet werden kann. Der Erste entwickelte aus den Grundsätzen des Cartesius das System des Occasionalismus, der Zweite leitete aus dem Begriff der Spiritualität einige Folgerungen in Ansehung der Geisterwirkungen in unserer Welt her, die großes Aufsehen erregten. Der Dritte bildete mit originalem Geiste aus den Principien der neuen Philosophie ein neues System, welches den menschlichen Geist von seiner Verbindung mit der Außenwelt fast ganz lösete, die Ideen in Gott schauen ließ, und sich nicht weit von dem Spinozismus entfernte.

Arnold Geulink war zu Antwerpen gegen 1625 geboren. Er studirte zu Löwen die Philosophie und Medicin, erhielt in Leiden die Doctorwürde und eine Lehr-

Lehrstelle daselbst. Nachdem er seiner Lehrstelle entsetzt worden war, begab er sich nach Leiden, wo er von Heibanus aufgenommen und großmüthig unterstützt wurde. Nach vielen Cabalen erhielt er 1665 eine Professur der Philosophie, der er mit vielem Ruhme bis an seinen frühzeitigen Tod 1669 vorstand. Er war ein thätiger Lehrer von großem Scharfsinn und besaß die Gabe der Deutlichkeit in hohem Maße. Das Heil der Wissenschaft, der Universität und der Jünglinge achtete er höher, als seinen eignen Ruhm. Darum sind alle seine Schriften erst nach seinem Tode aus Hefen bekannt gemacht worden. Er war nebst Clauberg einer von den Ersten, welcher die philosophischen Wissenschaften nach den Grundsätzen des Cartesius reformirte und in einer systematischen Gestalt vortrug. Wir haben von ihm eine Logik, Metaphysik und Ethik und einige Schriften zur Erklärung der Cartesianischen ¹²⁴⁾. In der Metaphysik und Ethik gehet er seinen eignen Gang, doch mehr in den letzten Wissenschaft. In dieser stellte er ein reines Pflichtprincip auf, in jener gründete er die rationale Erkenntniß von Gott, Welt, Seele auf die Selbsterkenntniß als einer Reihe von immanenten Thätigkeiten und Zuständen mit Aufhebung aller Wechselwirkung zwischen Object und Subject. Hier stellte er die Hypothese von dem Occasionalismus auf, und suchte ihr den Schein von Demonstration zu geben; dort aber entwickelte er ein wahres, durch
die

124) *Hrn. Goulins* Annotata praecurrentia ad R. Cartesii principia. Dordraci 1690. 4. — Annotata maiora in principia philosophiae R. Cartesii, accedunt opuscula philosophica eiusdem Autoris. Dordraci 1691. 4. — Logica fundamentis suis, a quibus hactenus collapsa fuerat, restituta. Amstelod. 1698. 12. — Metaphysica vera et ad mentem Peripateticam. Amstelod. 1691. 12. — *γνωσις σαυτου* sive Ethica. Leidae 1675. Amstelod. 1696. 1709. 8.

Analyse des sittlichen Bewußtseyns sich bewährendes Princip der Sittenlehre. Wir bleiben hier nur bey jener Speculation stehen, und werden von dem zweiten in der zweiten Abtheilung handeln.

Die Gedankenreihe dieses Mannes ist folgende: Ich bin mir bewußt, daß ich denke, und meines Seyns als eines denkenden Wesens. Ich bin mir unendlich mannigfaltiger Arten und Modificationen des Denkens bewußt, indem ich bemerke, daß ich Mannigfaltiges sehe, höre, betaste, mancherley Schmerzen empfinde, bejahe, verneine, verbinde, unterscheide, beleihe, zerschneide, liebe und hasse, und dergleichen; diese Verschiedenheiten einem andern Zustande bin, auch bin ich mir der Intensität meines Selbstbey allem je mehr verschiedenen und wechselnden Zuständen bewußt, ich bin dasselbe, welches siehet, hört, lust und Schmerz empfindet. Ich selbst bin Eines und einfaches, ohne alle Theile. Ich habe in mir viele Gedanken, welche nicht von mir abhängen. Denn wenn ich diese oder jene Farbe sehen, diese oder jene Melodie hören will, so sehe, und höre ich darum nicht, was ich will, weil ich es will. Sie müssen also, weil sie von meiner Spontaneität nicht abhängen, und doch eine Ursache haben müssen, von irgend anders woher kommen. Sie müssen also in mir von einem andern erkennenden und wissenden Wesen erzeugt werden, welches darum weiß, und erkennt, was und wie es wirkt. Denn was ist unmöglich, daß ein Object etwas wirke, wovon es nicht weiß, wie es geschieht. Dieses ist ein evidenter Grundsatz, der aber durch einige Vorurtheile Etwas verdunkelt worden ist. Man stellt sich nämlich vor, daß einige vernunft, und vorstellungsfreie Dinge etwas wirken und handeln, daß z. B. das Feuer wärme, die Sonne leuchte, die Steine fallen, d. i. die Wärme, das Licht, die Bewegung des Fallens hervorbringen, und zwar ohne alles Bewußtseyn und Vorstellung. Wie falsch diese Kennem. Gesch. d. Philos. X. Th. 11 Vor-

Vorstellung sey, erhellet aus jenem Grundsatz. Denn so wie ich erkenne, daß ich dasjenige nicht mache, was ich nicht weiß, wie es geschieht, daß ich z. B. keine Wärme, kein Licht, kein Fallen hervorbringe, warum sollte ich dieses dem Feuer, der Sonne, dem Stetse zu-eignen, da sie aller Erkenntniß ermangeln und daher auch nicht sich vorstellen können, wie diese Wirkungen geschehen ¹²⁵⁾. Dasjenige erkennende und wollende Wesen, welches in mir Vorstellungen erzeugt, erzeugt sie so, daß entweder es selbst, oder ich selbst oder Etwas anderes sie vermittelt. Der erste und zweite Fall ist nicht gedentbar, weil diese Gedanken mannigfaltig sind, mein Ich und jenes Wesen als denkend einfach ist, als solches von Vielen ein und dasselbe denkt und von ihm nicht mannigfaltige Gedanken herfließen können. Es muß also ein Drittes geben, durch dessen Vermittelung jenes Wesen diese Vorstellungen hervorbringe, und es muß mannigfaltiger Veränderungen fähig seyn, damit dadurch verschiedene Objecte des Denkens vorgehalten werden können. Von der Art ist das Ausgedehnte, welches veränderlich ist. Es ist aber nur durch die Bewegung ein taugliches Instrument zur Hervorbringung der mannigfaltigen Gedan-

- 125) *Geulinx Metaphysica* p. 26. Sunt enim quidam modi cogitandi in me, qui a me non dependent, quos ego ipse in me non excito; excitantur igitur in me ab aliquo alio (impossibile enim est, ut a nihilo mihi obveniant;) et alius, quicumque sit, conscius esse debet huius negotii, facit enim, et impossibile est ut is faciat, qui nescit, quomodo fiat; est hoc principium evidentissimum per se, sed per accidens et propter praeiudicia mea et anteceptas opiniones redditum est nonnihil obscurior. — Et qui mihi dico, me calorem non facere, me lumen et motum in praeceptis non efficere, quia nescio, quomodo fiant, cur non similiter igni, soli, lapidi idem illud improperem, cum persuasum habeam, ea nescire, quomodo effectus fiant, et omni cogitatione destitui.

Gedanken, wenn der Körper in Ruhe verhört sich immer auf dieselbe Weise, und würde daher nur eine und dieselbe Wirkung vermitteln. Man könnte zwar denken, dasjenige Wesen, welches durch Hülfe des Körpers, eines ganz untauglichen Instruments, die Gedanken in mir hervorbringt, könnte auch diese Mannigfaltigkeit ohne Veränderung des Instruments bewirken, da das eine wie das andre unaussprechlich oder unbegreiflich ist; aber dieses stimmt nicht mit dem rechten Vernunftgebrauche überein. Ist es mir gleich etwas dunkel, wie Gedanken vermittelst des Körpers hervorgebracht werden, so darf ich doch diese Dunkelheit nicht über ihre Grenzen ausdehnen, und muß die Klarheit ergreifen, wo sie sich findet. Die Mannigfaltigkeit der durch das Instrument in mir erzeugten Gedanken läßt sich einigermaßen durch die Veränderlichkeit des Instruments begreifen; ohne dieselbe ist sie völlig dunkel und unbegreiflich. Auch erkennen wir durch den Sinn und dies Bewußtseyn die Veränderlichkeit des Körpers.

Körper und Bewegung stehen in keiner Proportion zur Hervorbringung der Gedanken in mir. Denn an dem Körper finden wir nichts als Masse und Ausdehnung; die Bewegung besteht darin, daß sich Theile von einander entfernen und nähern. Beides trägt nicht zur Entstehung eines Gedankens bey. Mögen auch Körper auf unendlich verschiedene Weise sich drehen, wieder einander begegnen, auf einander stoßen, so wird dadurch kein Gedanke möglich. Wenn Körper einander begegnen, so stoßen sie doch nicht auf mich. Denn mein Ich ist nicht ausgedehnt, hat keine Theile, keinen Ort oder Raum, keine Stelle zwischen Körpern, sonst würde ich ausgedehnt seyn und bestünde aus unendlichen Theilen. Mein Ich befindet sich nur so unter Körpern, daß diese auf mich, jedoch nicht als Ursachen, sondern nur als Instrumente

einwirken. Und wenn sie auch durch Stoß auf mich wirkten, so macht dieses noch kein Bewußtseyn, selbst nicht einmal von den einwirkenden Körpern; geschweige denn die Mannigfaltigkeit der Gedanken. Ich sehe unmittelbar des Auges. Die Hände, Membranen, Nerven, Muskeln sehen selbst nicht. Wenn sie auch notwendig sind, damit eine Gestalt eines Körpers aufgenommen werde, so ist dieses Aufnehmen und Zurückwerfen der Lichtstrahlen noch kein Sehen, so wenig als der Spiegelschein. Wenn Ich mußte dann die Augen gebrauchen, das Bild mit Bewußtseyn wahrzunehmen. Wäre es das eingedrückte Bild, was das Sehen macht, so müßte Ich wieder andere Augen haben, um das von jenen Augen reflectirte und meinem Gehirn eingedrückte Bild wahrzunehmen, und dazu gehörte wieder ein neues Auge. Die Augen tragen freilich etwas zum Sehen bey, aber nicht auf diese Art, nicht durch ihre eigene Natur und Wirksamkeit, sondern durch den Willen und die Kraft eines andern Wesens.¹²⁶

Unter den unendlich vielen Körpern ist einer, den ich den meinigen nenne, d. i. derjenige, auf dessen Veranlassung die mannigfaltigen Vorstellungen in mir entstehen, ohne dessen mannigfaltige Bewegungen ich nicht das Licht, die Farben, Töne u. s. w. wahrnehmen würde. Ich bin mir bewußt, daß ich also von demselben auf gewisse Weise afficirt werde, und eben so auf denselben wieder wirke, indem nach dem Belieben meines Willens die Zunge, die Füße, die Arme sich auf mannigfaltige Weise bewegen. Das ist also mein Körper, von welchem ich auf gewisse Weise afficirt werde und auf welchen ich gewissermaßen d. i. uneigentlich wirke, denn eigentlich werde ich nicht von dem Körper, sondern von der Ursache, welche sich des Körpers als eines Werkzeuges

zungs bedient, und auf das Belieben meiner Willfür werden gewisse Theile meines Körpers nicht von mir, sondern von der bewegenden Ursache bewegt ¹²⁷). Denn ich bin nicht Urheber dieser Bewegungen, weil ich nicht weiß, wie sie verursacht werden. Ich weiß nicht, ob und wie ich auf das Gehirn wirke, wie die Bewegung aus dem Gehirn durch Nerven und Muskeln in die Glieder geleitet wird. Erlangen wir auch davon durch Versuche der Naturlehre und Anatomie einige unvollkommene Erkenntnis; so macht diese empirische Erkenntnis, die nur nach vollständiger Bewegung möglich ist, mich nicht zum Bewegten, und leitet mich nicht in der Bewegung der Glieder. Weils früher, als alles dieser erworbenen Erkenntnis Bewegten sich, meine Glieder. Ich mag ermattet oder müde, gelähmt oder gesund seyn; so verhalte ich mich auf gleiche Weise in Beziehung auf das Entstehen dieser Bewegungen. Ist es nicht möglich, daß ich in meinem Körper eine Bewegung hervorbringe; so kann ich so noch weniger außer meinem Körper hervorbringen. Ich bin also nicht Ursache von demjenigen, was ich nach der gemeinen Vorstellung mache, als das Schreiben, Malen, Tisch, Stuhl, Schuh, Kleidung. Was ich wirke und thue, das sind nur Handlungen innerhalb meiner Selbst, welche diese innere Sphäre nicht überschreiten, nicht auf meinen Körper oder auf andere Körper übergehen.

127) *Metaphysica* p. 34. Hoc igitur voto corpus meum, a quo ego sic patior quodammodo (non enim proprie ab eo patior, sed a causa, quæ tali instrumento utitur. Jam enim ostensum est, corpus in me non posse agere, sed tantum assumi ut instrumentum a causa per ipsum in me inefabiliter agente) enim in quod ago, quodammodo, nec enim vere in illud ago, sed ad arbitrium voluntatis meæ, quædam subinde partes in corpore meo moventur non quidem a me, sed a motore.

hen ¹²⁸⁾. Wenn auch ein anderes Wesen nach seinem Belieben, ohne meinen Willen, will, daß meine Handlung sich auf meinen Körper, oder auf andere Objecte erstreckt und durch seinen Willen macht, daß sie sich dahin erstreckt, so bin ich doch nicht Ursache davon, es ist Wirkung seiner, nicht meiner Handlung.

Außer der Sphäre meines innern Handelns, der einzigen mir möglichen, bin ich bloßer Zuschauer und Betrachter der äußern Welt, ohne eine thätige Rolle an dem Schauspieler derselben zu haben. Selbst, daß ich die Welt schaue, ist nicht mein Werk, noch eine Wirkung der Welt, welche sich selbst mir nicht zum Schauen-geben kann, sondern die Wirkung Gottes.

Es ergeben sich daraus folgende Sätze, welche eine Gewissheit haben, daß selbst die mathematische Evidenz mit ihr nicht zu vergleichen ist. 1) Ich kann in dieser Welt nichts außer mir wirken. 2) Alle meine Wirksamkeit, insofern sie meine ist, bleibt innerhalb meiner Selbst verschlossen. 3) Durch göttliche Kraft verbreitet sich meine Wirksamkeit zuweilen außer mir. 4) Insofern ist es aber nicht meine, sondern Gottes Handlung. 5) Sie verbreitet sich außerhalb, so weit und wann es Gott nach den von ihm mit größter Freiheit, bloß von seiner Willkür abhängigen Gesetzen beliebt. Es ist ein eben so großes Wunder, daß, wenn ich das Wort Erde ausspreche, meine Zunge willkürlich erzittert, als daß die Erde selbst willkürlich erbebet, nur mit dem Unterschiede, daß

128) *Geulincx Ethica* p. 116 seq. 121. Denique huc mihi deveniendum esse perspicio, ut ingenue fatear, nihil me extra me facere, quidquid facio, in me hærere, nihil horum, quae ago, ad meum aliudve corpus aut alio quoquam manare.

daß es Gott gefallen hat, daß sich jenes zuweilen ereigne, nicht aber daß dieses geschehe. 6) Ich schaue bloß die Welt an. 7) Die Welt kann sich mir nicht selbst zu schauen geben. 8) Gott allein macht, daß ich die Welt schaue und zwar auf eine unbegreifliche Weise, so daß ich, unter den erstaunenswürdigen Wundern, welche zu schauen er mich in dieser Welt gewürdigt hat, ich als Beschauer selbst das größte und fortwährende Wunder hin¹²⁹⁾ sehe.

So hat Geulincx das System der gelegentlichen Ursachen entwickelt. Es gründet sich auf die Begriffe des Cartesius von dem Wesen des Körpers und der Seele. Da beide wesentlich verschieden sind, so läßt sich kein Einwirken des Einen in das Andere begreiflich machen. Jedes bildet für sich eine Sphäre von Thätigkeiten und Veränderungen, in welche nichts aus der andern übergehen kann. Jedes steht für sich, und gehet seinen Gang für sich, ohne Verbindung und Beziehung auf ein Anderes. Gott allein ist Ursache der Verbindung und Beziehung dieser ganz isolirten Thätigkeiten und Veränderungen, indem er macht, daß in der Seele Veränderungen entstehen, welche sich auf den Zustand des Körpers, und in den Körpern, welche sich auf die Thätigkeiten der Seele beziehen, und dem Scheine nach durch diese bewirkt werden. Auf Veranlassung der Zustände der Seele wirkt Gott auf den mit der Seele verbundenen Körper und die Außendinge, und auf Veranlassung der Bewegungen der Körper Veränderungen in der Seele. Alle Augenblicke wirkt Gott Wunder, unzählige Wunder; die ganze Welt ist eine stetige Reihe von Wundern Gottes. Hiermit verbindet er noch ein anderes Princip: Kein Ding kann etwas wirken, wovon es nicht weiß,

wie

wie es geschieht, oder jedes wirkt nur dasjenige, dessen Entstehungsweise es begreifen kann. — Ist dieß, so gibt es gar keine Wirksamkeit, weder immatiente noch übergehende, weder körperliche noch geistige. Denn wenn wir auch gewisse Kräfte als die nächsten Ursachen erkennen, so ist doch der letzte Grund und die Wirkungsweise derselben durchaus unbegreiflich. Und gibt es keine begreifliche Wirksamkeit in der Sinnenwelt, so dürfen wir noch weniger eine übersinnliche annehmen, die sich in völlige Dunkelheit verliert. Es ist Inconsequenz und Mangel an Unterscheidung des Real- und Erkenntnißgrundes und eine Ueberschätzung der Demonstration, was diesen Grundsatz dem Geulinx als einen unbezweifelbaren, in sich evidenten Grundsatz geltend machte. Cartesius hatte allerdings durch den scharfen Gegensatz der Seele und des Körpers, so wie durch die Behauptung, die Seele bringe in ihrem Körper keine Bewegung hervor, wohl sonst gegen sein erstes Gesetz der Bewegung die Quantität derselben verändert würde, sondern könne nur die Richtung derselben verändern, den Grund dazu gelegt. Geulinx ist aber der erste unter den Cartesianern, nicht der Arzt de la Forge, welcher die Folgesätze mit strengerer Consequenz entwickelte und dadurch auf dieses System kam¹³⁰⁾.

Es

130) Man ist in den neuern Zeiten über den ersten Urheber dieses Systems nicht völlig in dem Reinen gewesen. Bald hat man es überhaupt als Behauptung des Cartesius und der Cartesianer angeführt, wogegen mehrere Cartesianer protestirten und sich als ächte Cartesianer von den unächten unterschieden. Man sehe Kuardi Andalgas *Disputatio de unione mentis et corporis physica*. Francoerae 1728. 4. In dieser Disputation wird ganz richtig Geulinx als der Urheber des Occasionalismus genannt, welchem dann D. Vetter, Deurhof, Volker,

Es fand bei einigen Cartesianern, welche aber von der größern Anzahl dieser Schule als unächte Cartesianer angesehen werden, als Balthasar Bekker, Bolder, Deurhoff, auch Bayle und Andere, Beifall und wurde besonders durch Spinoza und Malebranche noch weiter ausgebildet, bis es durch das System der vorher bestimmten *harm-onie*, welches eigentlich die Beseelung desselben genannt werden kann, bestritten und verdrängt wurde.

So ist es die

Balthasar Bekker ist am meisten durch die *Umwendung* dieser Grundsätze der Spiritualität und des *Occa-*

der Malebranche und Spinoza gefolgt seyn.

Diese richtige historische Noth ist aber in der Folge wenig beachtet worden, indem man gewöhnlich den Arzt de la

Forge, der der Seele das Vermögen, auf die Lebensgeister zu wirken, und dadurch die Richtung der Bewegung des

Körpers zu bestimmen, gar nicht abspricht, und Malebranche als die Urheber des Systems der gelegentlichen

Ursachen anführt. So das philosophische Lexicon von Walch, so selbst der stehige Drucker. 4 B. 2 Thl. S.

166. Daß aber diese Meinung in Ansehung des Forge grundlos sey, davon hätte man leicht sich aus einem Werke, welches so sehr selten nicht ist, überzeugen können. Er

nimmt S. 98. (Bremen 1673) eine wechselseitige Dependenz des Körpers und der Seele an, und findet darin die Vereinigung der Seele und des Körpers. Beide sind

in dieser Verbindung Ursachen, zwar nicht *causae univocae*, aber doch *aequivocae*. S. 99 u. 100. sagt er: Nunc porro manifestum est, mentem per modum causae univocae in corpus non posse agere, illud determinando ad cogitationem aliquam producendam, neque etiam corpus in mentem agere posse communicando ei motum aliquem, quoniam neque mens moveri, nec corpus cogitare potest; oportet ergo ut sit per modum causae aequivocae, quod mens per suam cogitationem corpus determinet ad se movendum, et quod corpus, dum movetur, menti occasionem det aliquam cogitationem producendi. Non tamen

con-

Occasionalismus auf die geglaubten Einwirkungen der Geister auf die Welt und die Menschen berührt worden. Er bestritt einen Aberglauben, der allgemein verbreitet und selbst zum Theil in philosophische und theologische Systeme übergegangen war. Daß gute und böse Geister Wirkungen in der sichtbaren Welt, in der Seele Gedanken, Begierden, Vorsätze hervorbringen, Krankheiten, Stürme, Erdbeben erregen und heilen können; daß besonders die bösen Geister unablässig thätig sind, den Menschen zum Bösen zu verführen und ihn in sein Verderben zu stürzen; das wurde nicht allein von dem gemeinen Manne geglaubt, sondern auch von den Gelehrten als Wahrheit vorgetragen. Diesem Glauben setzte sich dieser Denker entgegen. Bekker war 1634 in Westfriesland geboren. Nachdem er seit 1650 zu Franeker und Groningen die Theologie studirt und auch die Bekanntschaft mit der Cartesischen Philosophie gemacht hatte, wurde er 1655 Prediger in der Nähe von Franeker und erhielt die theologische Doctortwürde zu Franeker. Ein paar kleine Schriften, wovon die eine die Cartesianische Philo-

concludi debet, corpus non esse causam cogitationum, quae in mente ex eius occasione nascuntur, neque etiam mentem non esse causam motuum, qui in corpore inveniuntur post eius cogitationes, quia sunt causae tantum equivocae; Deus enim non minus est creator omnium rerum ut artifices autores suorum operum, licet omnes illi tantum sint causae aequivocae suorum effectuum. Gleichwohl ist die Behauptung, daß Folge die reale Gemeinschaft des Leibes und der Seele leugne, wie es scheint, von allen Schriftstellern der Geschichte der Philosophie dem Drucker nachgebetet worden. Selbst Buhle in der Geschichte der neuern Philosophie. 3 B. S. 286. vgl. 397 und Eurus, in der Geschichte der Psychologie S. 496 sind dieser unrichtigen Vorstellung beigetreten.

Philosophie in einem sehr gemäßigten Tone vertheidigte ¹³¹⁾, die andere den Heidelberger Katechismus erklärte, zogen ihm so verdrüssliche Handel zu, daß er keine Stelle niederlegte. Er bekam gleich darauf wieder eine Predigerstelle bei Amsterdam und bald darauf in dieser Stadt selbst, wo er erst 1680 in einer kleinen Schrift die abergläubische Furcht vor den Kometen bestritt, dann den ersten Theil seiner bezauberten Welt heraus gab, welchem bald das vollständige Werk folgte. Die Sensation war außerordentlich, eine Menge von Gegenschriften kamen heraus; viele aber fruchteten sich der dadurch gewonnenen Aufklärung. Anstößig war aber die Schrift vielen Theologen, und durch deren Verfolgungssucht wurde Bekker endlich mit Belbehaltung des Gehalts seines Amtes entsetzt, weil er seiner Ueberzeugung entgegen, keinen Satz widerrufen wollte. Er starb 1698 den 12. Jun. ¹³²⁾.

Bekker

131) *Candida et sincera admonitio de philosophia Cartesiana.*

132) *De betoverde Weereld.* Das erste Buch erschien zu Leuwarden, 1690. Das ganze Werk aber in vier Bänden zu Amsterdam 1691. 4 Bde. 4. Dieses Werk ist in viele Sprachen übersetzt worden; am schlechtesten in die deutsche. Leipzig, 1693. 4. am besten in die französische. 1694. 12. Eine gute deutsche Uebersetzung haben wir in der neuern Zeit durch J. M. Schwager erhalten. Leipzig, 1781. 3 B. 8. Ueber das Leben und die Schicksale Bekkers sind nachzulesen Mich. Lilienthal *Selecta literaria* T. I. Obs. II. Wilh. Henr. Bekker *Schediasma criticum literarium de contraversis praecipuis H. Bekkeri ob. librum; cui titulum fecit; dis. bezauberte Welt, quondam motis.* Königsberg, 1721. 4. Valth. Bekkers Leben, Meinungen und Schicksale, oder wichtige Beiträge zur Geschichte der Toleranz, herausgegeben von J. M. Schwager. Leipzig, 1780. 8.

Better legte seiner Widerlegung der Geisterwirkungen das obige von Genslinz entwickelte System zum Grunde und führte dieses als ein heller Kopf in dieser polemischen Rücksicht deutlich, kräftig aus. Geister können ohne Körper nicht auf Körper wirken. Es gibt überhaupt keine Einwirkung und Gegenwirkung eines Dinges auf ein anderes; Gott ist die einzige Ursache der Verbindung, der Wirksamkeit zweier Dinge und insbesondere der Seele und des Körpers. Hieraus müßte also folgen, daß Gott die bösen Absichten der bösen Geister bestärkt, da sie ohne Gott auf kein Ding wirken können. Aus diesen speculativen Gründen würde jedoch der Glaube an die Geisterwirkungen noch nicht widerlegt werden können, wenn die Wirklichkeit derselben als Thatsache sonst erweislich wäre. Daß er diese bestritt, diese Wirkungen als Dichtungen und Märchen der Unwissenheit und des Aberglaubens darstellt, und die Stellen der Bibel, welche dieses Glauben das Wort reden, als Accommodationen betrachtet, — das ist der vorzügliche Theil dieses Werkes, wodurch er nebst Hier, Baco und Thomasius sich eine Ehrenstelle in dem Tempel der Menschheit erworben hat. Unter der Menge von Gegnern, welche gegen Better schrieben, war auch Poir et, der nicht mit der Widerlegung zufrieden, auch selbst das von Better Befristene aus philosophischen Gründen demonstrieren wollte, die jedoch noch weit weniger Beweiskraft haben. Es ist so wenig wahr, sagt er, daß die Geister in die Körper nicht wirken können, daß vielmehr die Körper nur allein durch die Geister seyn und auf einander wirken können. Denn ein Geist ist es, nemlich die Gottheit, welcher den Körpern das Daseyn und die Bewegung gab, und die letzte Bewegung so, daß es unbegreiflich ist, wie ein Körper den Körper bewegen könne, oder die Bewegung aus einem Körper in den andern übergehe, wenn nicht eine geistige

geistige Kraft angenommen wird, welche mit einem gewissen Grade des Strebens sich in die Materie und deren Theile ergießet, und successiv bald in diese, bald in jene wirkt. Wenn gleich diese Kraft nach der Lage der Theile auf verschiedene Weise bestimmt wird, so ist sie doch an sich und insofern sie in die Körper einwirkt und von einem Geist herrührt, eine geistige Kraft. Gott konnte den Geistern diese Bewegkraft der Körper entweder so mittheilen, daß sie vermöge eines eignen besondern Körpers auf andere Körper wirkten, oder daß sie durch das bloße Verlangen zu wirken, in die Materie einwirkten, und ihr die Richtung gaben; denn das eine hat für Gott nicht mehr Schwierigkeit als das andere.¹³³⁾

Ein Philosoph von tiefer Innigkeit und hoher Achtung für Religion, Sittlichkeit und Wahrheit war. Nicole Malebranche. Er hatte treffliche Geistesanlagen, eine lebendige Einbildungskraft, eine vorzügliche Beobachtungsgabe, Reflexion, aber weniger das Talent des analytischen tiefen Forschungsgeistes. Sein Charakter war untadelhaft, und sein Interesse für Religion und Tugend achtungswerth. Hieraus entsprang jedoch eine Neigung zum Mysticismus, welche seinem Forschen eine einseitige Richtung gab und ihn hinderte tiefer in die Organisation des menschlichen Geistes einzudringen.¹³⁴⁾ Er
kam

133) *P. Poiret de eruditione triplici.* Amstelod. 1707. Vera methodus inveniendi verum. P. III. §. 25. p. 114.

134) Die Hauptquelle für das Leben des Malebranche ist die Denkschrift auf ihn von Fontenelle, welche in dem ersten Bande seiner *Eloge des Academiciens.* à la Haye: 1731. p. 317 befindlich ist. Aus diesem haben Mehrere geschöpft. Die von Long versprochene Lebensbeschreibung des Malebranches Briefen, so wie die Bekanntmachung der letztern selbst, würde wahrscheinlich sehr interessant seyn.

Am zu Paris 1638 den 6. August mit einem schwächlichen, durch die Scrofelnkrankheit entstellten Körper auf die Welt, wurde aber mit desto größerer Sorgfalt gepflegt und erzogen. Seine Mißgestaltung machte, daß er den Umgang der Menschen scheute, desto fleißiger aber in den Schulen lernte. In dem Alter von 22 Jahren trat er 1660 in das Oratorium, widmete sich mit allem Fleiße dem Studium der Theologie, besonders der Kirchengeschichte und der Kritik der Bibel und las die alten Kirchenväter eifrig, aber er wurde durch alle diese Studien nicht gefesselt, und sein inneres Erheben und Streben blieb unbefriedigt, bis er 1664 zufällig in einem Buchladen das eben damals erschienene Werk des Cartesius vom Menschen erblickte, und durch den Inhalt und die klare Ansicht angezogen, dasselbe mit der größten Begierde durchlas und durchstudirte. Von der Zeit an ergriff er das Studium der Cartesianischen Philosophie mit dem größten Interesse und ließ alles andere liegen, indem er nur auf diesem Wege die Weisheit zu finden hoffte, die den Menschen allein glücklich machen könne, und welche auch den ersten Menschen in dem Stande der Anschuld erleuchtet habe¹³⁵⁾. Indem er aus diesem subjectiven Standpuncte¹³⁶⁾, welcher seinem frommen und stillen Gefühle zusagte, die Cartesianische Philosophie studirte, bildete sich dieselbe zu einem eigenthümlichen Charakter.

135) Fontenelle p. 319. que la science parfaite n'étoit pas la Critique, ou l'histoire, et qu'il ne vouloit savoir que ce qu'Adam avoit su.

136) Malebranche de inquirenda veritate. Praefatio. Prima fronte illud institutionis meae gratis duntaxat susceperam, verum nonnullorum rationibus, qui illud utile publico futurum existimarunt, eo libentius obtemperavi, quod praecipua illorum ratio apprime consonabat cum isto meo propriae institutionis instituto.

ratter aus, welcher auf eine originale Weise den Idealismus, Mysticismus und Supernaturalismus, den Augustinus¹³⁷⁾ und Cartesius vereinigte, mehrere helle Blicke in den menschlichen Geist eröffnete, die Untersuchung der Wahrheit durch Aufhellung der Irthümer sicherte, aber auch durch Hypothesen verwirrte und durch einen wohlgemeinten Eifer für Religion und Sittlichkeit das Interesse von beiden, sammt dem der Erkenntniß, sich selbst unbewußt, untergrub.

Cartesius' Schriften hatten ihn durch die klare Ansicht angezogen; aber es fehlte noch die deutliche Einsicht. Die Klarheit und Deutlichkeit war in der neuen Philosophie als das Erkenntnißprincip der Wahrheit aufgestellt worden, ohne daß dadurch ein absolutes Princip derselben gegeben war. Wo ist der letzte nichts weiter voraussetzende Grund der wahren Erkenntniß anders zu finden, als in Gott dem Urheber aller Dinge, dem Urquell aller Weis-

- 137) In der Vorrede und in dem ganzen Werke führt Malebranche viele mit seinen Ideen übereinstimmende Gedanken des Augustinus an. Es war überhaupt gewöhnlich in Frankreich, in diesem Kirchenvater die Bestätigung und Empfehlung neuer philosophischer Theorien und Hypothesen zu suchen, wie man aus de la Forge Vorrede vor seiner Abhandlung von dem menschlichen Geiste sieht. Es entsteht hier nur die Frage, ob Malebranche Augustinus Schriften vor, oder nach den Cartesianischen, oder beide zugleich studirte, ob eine Uebereinstimmung zwischen beiden sich ihm von selbst darboten, oder ob er sie zu seiner Rechtfertigung und zum Schutz gegen Angriffe, besonders von Theologen, gesucht habe — eine Frage, welche für die Geschichte des Malebranchischen Systems nicht unwichtig ist. zu deren Beantwortung aber die Data noch erst — vielleicht in seinen Briefen, wenn sie noch vorhanden sind, — gesucht werden müßten.

Weisheit und dem Geber alles Guten? Wir können nur in Gott, der das Licht der Geister ist, Erkenntniß und Gewisheit finden. Dieses ist die Richtung, welche das durch Cartesius geweckte Denken in Malebranches Geiste nahm. Diese Ansicht erweiterte sich durch die theologischen Ideen von Gottes Allmacht und Gnade zu der Vorstellung, daß Gott das unendliche Seyn und Wirken im Physischen und Moralischen ist, welches allem besondern Seyn und Wirken zum Grunde liegt. Diese Idee philosophisch auszuführen, sie aus der Natur des menschlichen Geistes, seiner Kräfte und Wirkungen abzuleiten und so die Metaphysik, welche Cartesius nur den ersten Grundstrichen nach angedeutet hatte, weiter zu entwickeln, diese Metaphysik nebst der Anweisung zur Erforschung der Wahrheit in diesem Geiste, die Entfernung der ihr entgegenstehenden Hindernisse und Irrthümer, die Hinleitung der Aufmerksamkeit auf den gemeinschaftlichen Lehrer aller Menschen, ja aller Geister¹³⁹⁾, — dieses war das Ziel und das Object alles Strebens dieses geistvollen Denkers. Malebranche ist unstreitig der größte Metaphysiker, welchen Frankreich hervorgebracht hat. Die Wissenschaft des menschlichen Geistes ist ihm, wie Eharon, die wichtigste Angelegenheit der wissenschaftlichen Cultur, die Hauptwissenschaft, welche dem Menschen offenbaret, was er ist und was er seyn soll, dagegen alle übrige Wissenschaften, wenn sie auch die ver-

borgen-

139) *Malebranche de inquirenda veritate. l. IV. P. II. c. 9. p. 510.* Methodus, quam tradidi, iis, qui ratione recte uti, aut a Deo responsiones, quas iis omnibus largitur, qui ipsum rite interrogant, accipere volunt, prodesse posse mihi videtur. Existimo enim, me omnia dixisse, quae ad attentionem mentis corroborandam et regendam conferre possunt, iam autem attentio est oratio naturalis, quae ad verum omnium hominum magistrum dirigitur, ut ab eo erudiamur.

borgentsten Geheimnisse der Natur enthüllten, doch nur als eine edle Ergözung des Geistes zu betrachten sind¹³⁹⁾. Gewiß hätte er in dieser Wissenschaft sehr viel leisten und Epoche machen können, wenn er nicht vor der Untersuchung schon gewisse metaphysische Hypothesen aufgestellt hätte, die er durch diese Wissenschaft beweisen wollte; wenn nicht eben diese Voraussetzungen seinen Forschungen viel zu früh eine Grenze gesetzt und sie einseitig gemacht hätten. Ungeachtet aller Energie, durchbringenden Kraft des Geistes konnte er sich dennoch nur ein negatives Verdienst erwerben, die Erforschung der Wahrheit von einigen Irrthümern zu reinigen, was nicht gering zu schätzen ist. Die Methode der Meditation hat er nicht weiter gebracht als Cartesius, aber doch dieselbe mehr entwickelt. Das Ziel, welches er aller Untersuchung und Forschung setzte, war dieses, daß alle Aufmerksamkeit, worauf seine Methode hauptsächlich beruhete, nichts anderes sey, als eine Hinkehrung des Geistes zu Gott als dem alleinigen Lehrer¹⁴⁰⁾.

So

139) *Malebranche de inq. verit. Praef.* Astronomia, Chymica et ceterae, paene omnes scientiae possunt haberi tanquam viri cordati et ingenni oblectamenta: verum ob illarum fulgorem non debent praeferrī scientiae hominis. — Mens de omnibus iuxta lumina sua interna, rejecto falso et confuso sensuum et imaginationis testimonio, iudicare debet, ac si iuxta purum veritatis lumen de omnibus scientiis humanis iudicet, ausim asserere, illas paene omnes ab ipsa contemnendas esse, eam vero, quae nos docet quid simus, ceteris omnibus antepondendum.

140) *Malebranche de inq. verit. Praef.* Atque hinc patet, sola mentis attentione veritates regegi et scientias addisci, cum revera attentio mentis nihil aliud sit praeter ipsius conversionem ad Deum, solum magistrum nostrum, et a quo in omni possumus informari veritate, sola ipsius substantiae manifestatione, ut loquitur Augustinus. *Ennem. Gesch. d. Philos. X. Th.* E

So wie Cartesius die Philosophie auf Gottes Seyn und Wesen als dem Absoluten durch den Weg der Demonstration gründen wollte, so philosophirte auch Malebranche in demselben Geiste, nur daß er nicht die Demonstration aus Schlüssen, sondern die reine Anschauung für das Band hielt, welches den endlichen Geist mit dem Absoluten vereinigte. Wir sehen alle Dinge in Gott, dieses ist der Text seiner ganzen Philosophie, welche er auf eine geistreiche Weise mit mehreren Folgerungen, in denen er auch als Selbstkender von Cartesius Behauptungen abzuweichen wagte, zuerst in seinem Werke von Untersuchung der Wahrheit vortrug ¹⁴¹⁾. Dieses Werk wurde mit großem Beifall aufgenommen, aber auch von dem Abt Foucher, der den Skepticismus der neuen Philosophie entgegen setzte, critisirt und vom Verfasser, in den Vorreden und Erläuterungen der folgenden Ausgaben, und von der *Gabets* vertheidiget. Die Harmonie seiner Philosophie mit der Religion noch mehr in das Licht zu setzen, schrieb er seine *Conversations chretiennes* 1677, welche ihn in einen Streit mit dem berühmten Arnaud über die Gnade und die Ideen perwickelten. Hierauf beziehen sich seine Abhandlung *de la nature et de la grace*. Amsterdam, 1680. 12. und *Medita-*

141) *De la recherche de la verité, où l'on traite de la nature, de l'esprit de l'homme et de l'usage, qu'il en doit faire pour éviter l'erreur dans les sciences*. Paris, 1674. 3 Vol. 12. Das erste Buch wurde erst in der Handschrift einigen Gelehrten zur Beurtheilung vorgelegt. Als es Beifall erhielt, wurde das Werk gedruckt, und in den vielen Ausgaben, die davon gemacht wurden, immer gezeilt und verbessert. Die sechste Ausgabe erschien Paris, 1700. 3 Vol. 12. Die siebente und beste kurz vor dem Tode des Verfassers 1712, 2 Vol. 4. und 4 Vol. 12. Lateinische Uebersetzung von *Lenfant*. Genf, 1691. 4. 1753 2 Vol. 4. Deutsche Uebers. Altenburg, 1776—1786. 4 Bde. 8.

ditions chretiennes et metaphysiques. Cologne (Rouen), 1683. 12. Sein System mit den bestrittenen Sätzen stellte er auf eine lichtvolle Weise in den Entretiens sur la metaphysique et sur la religion. Rotterdam, 1688. 8. dar. • Seine letzten philosophischen Arbeiten waren Entretiens d'un Philosophe chretien et d'un philosophe Chinois sur la nature de Dieu. Paris, 1708. 12. und Reflexions sur la premotion physique pour repondre à un livre intitulé: de l'action de Dieu sur les créatures. Paris, 1715. 8.

Wenn wir alle diejenigen Punkte abziehen, welche mehr für die Theologie, als die Philosophie gehören, so bleiben hauptsächlich zwei Gegenstände übrig, über welche wir Malebranches Ansicht vernehmen müssen, nemlich seine Theorie des Erkennens und sein metaphysisches System über das Verhältniß Gottes zur Welt und der Weltsubstanzen zu einander. Beide stehen in genauer Verbindung mit einander, und wenn man genau zusieht, so ist das System auch das Fundament der Erkenntnißlehre, wie sich aus der Darstellung beider ergeben wird.

Die menschliche Seele ist nicht ausgedehnt; folglich eine einfache, untheilbare, alle-Zusammensetzung ausschließende Substanz, in welcher jedoch zwei Vermögen unterschieden werden, nemlich Verstand (intellectus) und Wille, welche mit den beiden Vermögen der Materie oder Ausdehnung, dem Vermögen mannigfaltige Figuren anzunehmen und dem Vermögen der Bewegung, analogisch verglichen werden können, um die abstrakten und undeutlichen Begriffe von den Seelenvermögen durch jene klären von den Vermögen der Materie zu verdeutlichen. Der Verstand ist das Vermögen viele Ideen, der Wille, das Vermögen viele Neigungen zu empfangen, jener das Vermögen sich Vieles

vorzustellen, dieser, Vieles zu wollen. Idee ist nichts anders als dasjenige, was die Seele unmittelbar wahrnimmt; dieses ist theils etwas Aeußeres, z. B. ein Quadrat, ein Haus, oder etwas Inneres, ein Zustand der Seele, d. i. eine Art des Seyns der Seele, eine Modification, als Schmerz, Freude, Neigung. Der Verstand, als das Vermögen, Ideen und Modificationen des Seyns anzunehmen, ist ein bloßes leidendes Vermögen, welches durchaus keine Thätigkeit in sich schließt¹⁴²⁾.

Der Wille ist das Vermögen mannigfaltige Neigungen zu empfangen, welches dem Vermögen der Materie, bewegt zu werden, analogisch ist. Es gibt nur eine allgemeine Ursache, so wie aller Bewegungen der Materie, so aller Neigungen der Seele, und dies ist der Urheber der Natur. So wie aber alle Bewegungen der Materie ihrer Natur nach geradlinigt sind; wenn sie nicht, durch äußere und besondere Ursachen bestimmt, die Kreislinie gehen; so sind auch alle Neigungen, welche wir von Gott empfangen haben, gut, und gehen allein auf das Gute und Wahre, wenn nicht der Antrieb der Natur durch eine fremde Ursache zu bösen Zwecken geleitet wird; diese fremde Ursache hat auch über uns alles Böse gebracht und unsere Neigungen zerrüttet. Es ist nemlich ein Unterschied zwischen den Bewegungen der Materie und der Seele, welche der Urheber der Natur in beiden hervorbringt. Die Materie, aller Kraft beraubt, kann die empfangene Bewegung nicht aufhalten, noch abändern: denn Gott bestimmt selbst die Richtung der von ihm verursachten Bewegung. Der Wille aber empfängt zwar auch seine Neigung oder Richtung von Gott, aber er kann doch auch in gewisser Hinsicht handeln,

142) Malebranche de inq. ver. l. I. c. 1. p. 2 — 4.

keln, die empfangene Richtung zwar nicht aufheben, aber doch dieselbe beliebig abändern, und so alle Unordnungen in den Neigungen und alles Elend sich-zuziehen. Unter Willen verstehe ich daher die Eindrücke und Bewegungen, durch welche wir zu dem unbestimmten und allgemeinen Gute hingezogen werden, unter Freiheit aber die Kraft, jene Neigung auf besondere uns gefallende Gegenstände abzuleiten, und da diese Kraft blind ist, so enthält sie auch das Vermögen, den Verstand auf die Objecte der besondern Neigungen hinzurichten, in sich ¹⁴³).

Der Verstand nimmt wahr und denkt entweder das Einfache ohne alle Verhältnisse (bloße Wahrnehmungen oder Vorstellungen), oder Verhältnisse zwischen mehreren Dingen (Urtheile), oder Verhältnisse der Verhältnisse mehrerer Dinge (Schlüsse). Urtheile und Schlüsse, insofern sie in dem Verstande sind, sind bloße Vorstellungen ¹⁴⁴). Der Wille aber urtheilet und schließet, indem er den von dem Verstande dargebotenen Vorstellungen beistimmt oder nicht, willkürlich, obgleich bey den einleuchtenden Wahrheiten nothwendig ¹⁴⁵). Der Wille gehet durch einen natü-

143) Malebranche ib. p. 5. 6. Hoc igitur voluntatis vocabulo impressionem illam seu motum designo, quo ad bonum indeterminatum et universale ferimur; voce vero libertatis nihil aliud intelligo praeter vim illam, qua mens impressionem istam versus objecta nobis arridentia diducere potest.

144) Malebranche l. I. c. 2. Intellectum nunquam iudicare, sed duntaxat res percipere; sive iudicia et ratiocinia, quatenus in intellectu sunt, nihil aliud esse praeter puras perceptiones.

145) Malebranche ibid. p. 3. Perceptio igitur unica est intellectus functio, voluntas vero sola iudicat et ratiocinatur, is, quae ab intellectu ipsi offeruntur, voluntarie assentiendo.

türlichen Trieb auf das Wahre und Gute; weil aber das Gute und Wahre einigermaßen von dem Verstande getrennt seyn muß, so wird das dem Wahren und Guten Abhän- gige sein Object, und weil dieses nicht immer wirklich wahr und gut ist, sondern nur den Schein davon hat, so würde die menschliche Seele in beständige Irthümer verfallen, wenn sie nicht frei wäre; denn darum hat der Mensch Freiheit von Gott erhalten, daß er sich nicht mit Wahrscheinlichkeit begnüge, sondern nur in der Wahrheit Zu- friedenheit finde, und Irrthum und Eitelleit vermeide. Wir brauchen die Freiheit recht, wenn wir nicht eher einer Sache beistimmen, als wir sie, nach unangese- hener Prüfung und Erforschung der Dinge, von Grund aus, nichts weiter an ihnen zu erforschen finden, und durch innere Vorurtheile unserer Vorurtheile genehmigt und genöthiget werden. Aller Irrthum entspringt aus dem Mißbrauch oder Nichtgebrauch der Frei- heit.

146) Malebranche l. I. c. 2. Quae necessitas ut a nobis agnoscat, attendendum est, nos, in verum et bonum naturali quodam motu propendere. Cum autem veritas non feratur nisi in res ab intellectu aliquando agnos- tas, in id certe necessario ferri debet, quod vero et bono simile est; sed quia quidquid vero et bono simile est, non re ipsa tale est, non dubium, quin in perpetuos pe- c- no errores incideret, si non libera esset et in quolibet vero et bono simile necessario et ineluctabili ferretur im- petu. Unde ipsius errores summo conditori, a quo esse suum accepit, tribui non immerito viderentur. Liber- tate igitur a Deo donati sumus, ut missa verisimilitudine in sola veritate acquiescentes errorem poenamque ipsam prementem pede non claudere vitemus. Nostrum nempe est, animum indefinenter intendere ad affidum rerum examen, donec iis a capite ad calcem expensis et enuclea- tis nihil ulterius comperendum desideretur. — Si igitur libertate nostra, quantum possumus, utimur, ea rite qui- dem utemur; hoc est, si nulli unquam rei, nisi internis ratio- nis nostrae obiurgationibus moniti et adacti, assentimur.

Das Denken macht das Wesen der Seele aus, nemlich nicht dieses oder jenes bestimmte Denken, sondern die Denkfähigkeit im Allgemeinen. Das Wollen ist zwar ein von der Seele untrennliches Vermögen; allein es setzt das Denken voraus, ist daher nicht wesentlich. Alle bestimmten Gedanken und Willensacte sind besondere Modificationen des Denkens oder der denkenden Seele. Wir müssen uns die Seele als die Fähigkeit, unendlich mannigfaltige Modificationen aufzunehmen, von welchen nicht alle erkannt werden, vorstellen ¹⁴⁷⁾. Die Einschränkung der Seele, daß sie nicht unendliche Dinge erkennen, noch Vieles auf einmal deutlich denken kann, so wie die Unbeständigkeit des Willens, welche aus der Erbsucht nach dem Unendlichen, dem Guten, das die Seele nicht besitzt, entsteht, ist die Quelle vieler Irrthümer ¹⁴⁸⁾.

Die Erkenntniß des Menschen ist von doppelter Art. Der Gegenstand derselben ist nemlich entweder in der Seele, oder außer der Seele. In der Seele sind die eigenen Gedanken, oder die mannigfaltigen Modificationen der Seele oder überhaupt alles dasjenige, was in der Seele nicht anders seyn kann als so, daß es wahrgenommen wird, als Empfindungen, Einbildungen, reine Begriffe, Affecten und Neigungen. Die Seele bedarf zur Wahrnehmung dieser Modificationen keiner Idee, weil sie selbst nichts anders ist, als die auf diese oder jene Weise modificirte Seele, so wie die Rundheit und die Bewegung eines realen Körpers nichts weiter sind, als dieser so geformte und bewegte Körper ¹⁴⁹⁾.

Die

147) Malebranche I. III. c. 1.

148) Malebranche I. III. c. 2. 4.

149) Malebranche I. III. P. II. c. 1. p. 107. Quaecunque mens percipit, sunt duplicis generis; aut enim sunt
in

Die Objecte außerhalb der Seele sind von doppelter Art, materielle und geistige. Die materiellen können mit der Seele nicht auf die Art vereiniget werden, die zur unmittelbaren Wahrnehmung erforderlich ist, weil sie ausgebehut sind, und die Seele, da sie nicht ausgebehut ist, nicht aus sich hinausgehen kann, um die von ihr verschiedenen Objecte zu schauen. Die geistigen Objecte können wir zwar jetzt nicht unmittelbar wahrnehmen, und ihre Gedanken nur durch Hülfe von Worten und andern Zeichen erkennen; aber es ist wahrscheinlich, daß dieses nur eine von Gott für das gegenwärtige Leben getraffene Einrichtung ist; daß die Geister an sich sich unmittelbar wahrnehmen können, und daß also auch die Menschen, wenn sie von der Slaverie des Körpers befreiet sind, auf eben die Weise ihren Geist einander öffnen können, wie die Engel in dem Himmel wahrscheinlich es vermögen. Eigentlich können jedoch die Geister mit einander nur in Gott vereiniget werden, und sich selbst in Gott schauen, oder eine klare Idee ihres Seyns durch die in Gottes Wesen enthaltene Idee erhalten¹⁵⁹).

Da

in mente, aut extra mentem. Quae in mente existunt, sunt ipsius propriae cogitationes, hoc est, omnes ipsius varias modificationes. — Menti autem nostrae nullus opus est ideis, ut haec omnia possit percipere, quia sunt intus in ipsa mente, aut potius quia nihil aliud sunt praeter mentem ipsam hoc vel illo modo modificatam.

159) *Malebranche* ib. p. 197. 198. Existimo tamen, nullam esse substantiam pure intelligibilem praeter substantiam Dei; nihil posse evidentem cognosci nisi in ipsius lumine, unionemque spirituum efficere non posse, ut visibiles sint sive ut videri queant. Quamvis eam nobismet ipsis arctissime uniamur, nobismet tamen ipsis inintelligibiles, ut ita dicam, erimus, donec nosmet ipsos videamus in Deo et nobis ipsis offerat ideam omnino claram entis nostri, quam ipse habet in suo esse inclusam.

Da die materiellen Objecte nicht unmittelbar wahrgenommen werden, so muß in der Seele etwas Unmittelbares seyn, wodurch sie wahrgenommen werden, und das ist die Idee. Wenn wir die Sonne sehen, so ist die Sonne nicht das unmittelbare Object, das gesehen wird, sondern Etwas, was sich mit der Seele auf das Innigste vereinigen, und das ist die Idee. Idee ist das unmittelbare Object der Seele bey ihren Wahrnehmungen¹⁵¹⁾. Es ist jedoch nicht nothwendig, daß Etwas außer der Seele existire, was der Idee ähnlich ist, denn oft stellen wir uns Etwas vor, was nicht existirt, und nicht existiret hat, z. B. ein goldener Berg, die Vorstellungen der Träumenden und Wahnsinnigen. Es herrscht überhaupt über die Realität der Dinge ein allgemeiner Irrthum, denn wenn die Menschen ein Object empfinden, so glauben sie sogleich, daß dasselbe ganz gewiß existire; auch daß es so existire, wie sie es empfinden, was doch nicht der Fall ist. Die Ideen aber hält man gemeiniglich für Nichts, da sie doch unstreitig eine reale, innere, nicht äußere Existenz haben. Denn wie könnten die Ideen sich durch ihre Eigenschaften unterscheiden, da die Idee des Vierecks andere Eigenschaften hat, als die Idee einer Zahl und ganz verschiedene Dinge vorstellig machen, wenn sie nichts Reales wären. Nur das Nichts hat keine Eigenschaften¹⁵²⁾.

In

151) Malebranche ib. p. 196. Illa igitur objecta immediate per se ipsa non vident, cumque mens nostra videt solem exempli gratia, certe sol non est obiectum immediatum mentis, sed aliquid, quod menti nostrae intime unitur; atque illud est, quod ideam appello. Itaque per illud vocabulum idea nihil aliud hic intelligo, quam id, quod est obiectum immediatum mentis, aut quod ipsi proximum est, dum aliquid percipit.

152) Malebranche p. 196. 197. Accurate animadvertendum est, quinimo necessarium esse, ideam obiecti actu praesentem esse intellectui, ut illud obiectum percipere possit.

In Ansehung der Ideen und der Art und Weise, wie wir durch Ideen die Objecte, die nicht unmittelbar wahrgenommen werden, erkennen, gibt es fünf verschiedene Ansichten. 1) Die Ideen kommen von den Objecten in die Seele; 2) die Seele hat das Vermögen, die Ideen hervorzubringen; 3) Gott bringt sie mit der Schöpfung der Seelen, oder unmittelbar hervor, wenn wir an ein Object denken; 4) die Seele besitzt alle Vollkommenheiten, welche sie an den Körpern schauet, in sich selbst; 5) die Seele ist mit dem vollkommensten Wesen vereinigt, welches alle Vollkommenheiten der erschaffenen Dinge im Allgemeinen enthält²³). Unter allen diesen Voraussetzungen ist es nur die letzte, welche vollkommen befriediget.

Die erste Hypothese enthält die gewöhnliche Lehre der Peripatetiker von den Bildern (*species*), welche

possit. — At vero non necesse est, ut extrinsecus existat aliquid simile huic ideae, saepissime enim contingit, ut res percipiamus quae non existunt, nec unquam existunt. — — Ideam vero, quae necessario existit, quaeque aliter se habere nequit quam videtur, incogitanter ut plurimum iudicant nihil esse, quasi ideae innumerae non haberent proprietates; quasi idea quadrati longe non differret ab idea alicuius numeri, resque plane diversas non repraesentaret quod de nihilo dici usquam nequit, cum nihilum nullam habeat proprietatem. Ideae igitur procul dubio realiter existunt.

23) Malebranche — p. 198. Afferimus igitur prorsus necessarium esse, ut ideae, quas habemus de corporibus ac de ceteris objectis, quae per se ipsa non percipimus, ab illis corporibus aut ab illis objectis veniant; vel ut mens nostra polleas virtute istas producendi ideae; vel ut Deus eas cum mente ipsam creando producat, vel eas producat, quotiescunque de objecto aliquo cogitamus; vel ut mens in se ipsa possideat omnes perfectiones, quas in istis corporibus videt; vel denique ut uniatur enti summe perfecto, quodque in se omnes in genere includat entium conditorum perfectiones.

die Objecte durch die äußern Sinne zu dem innern ausstreuen lassen. Allein da alle Körper undurchdringlich sind, so werden die Bilder nicht ganz von verschiedener Beschaffenheit, also auch Körper seyn; sie können sich also nicht durchdringen, müssen sich wechselseitig aufreiben. Da man aus einem Punkte eine unendliche Anzahl von Objecten anschauen kann, so müßten die Bilder aller dieser Objecte auf einen Punkt zusammen kommen, wogegen ihre Ausdehnung und Undurchdringlichkeit streitet. Da die Objecte nach ihrer Entfernung größer oder kleiner erscheinen, so müßten auch die Bilder ihre Größe verändern. Man findet aber keinen Grund davon ein. Bei einem Würfel sind die Bilder der Seiten ungleich, obgleich alle Seiten gleiche Quadrate sind. Es läßt sich endlich gar nicht begreifen, wie es zugehen sollte, daß die Körper in alle Räume mit so unendlicher Geschwindigkeit unaufhörlich Bilder von sich geben, ohne alle Verminderung ihrer Kraft ¹⁵⁴⁾.

Daß die menschliche Seele das Vermögen besitze die Ideen herbeizubringen, über welche sie denken will, und daß sie dazu durch die Eindrücke gereizt werde, welche die Objecte auf den Körper machen, wenn diese Eindrücke gleich keine Bilder der zugehörigen Objecte sind, ist die zweite Voraussetzung, welche Malebranche als eine Ausgeburt des menschlichen Hochmuths nur mit metaphysischen Gründen bestreitet. Man bilbet sich ein, der Mensch könne Ideen schaffen und vernichten, so wie Gott Alles aus Nichts schafft, und darin bestche das Ebenbild Gottes. Das ist aber eine Chimäre, diese Ideen sind die realsten Dinge und geistiger Art, welche die Körper übertreffen, diesemnach würden die Menschen besser und edlere Dinge machen als Gott. Die Schöpfungskraft könnte

kommt den Menschen nicht zu. Man sagt zwar, um den Schein der Schöpfung zu vermeiden, die Hervorbringung der Ideen sey keine Schöpfung aus Nichts, denn sie setze etwas Vorgängiges voraus. Allein dadurch wird die Schwierigkeit nicht gehoben: denn die materiellen Einbrücke, welche das Gehirn von den Objecten empfängt, haben nicht die geringste Aehnlichkeit noch Tauglichkeit für die Hervorbringung der Ideen und es ist daher immer eine Schöpfung, die noch schwieriger ist, als die Schöpfung aus Nichts, da sie erst einen untauglichen Stoff zernichten muß. Und wenn auch die Seele das Vermögen hätte, die Ideen hervorzubringen, so könnte sie doch keinen Gebrauch davon machen, weil sie keine Kenntniß des Objectes hat, um die Idee demselben ähnlich zu machen. Im Grunde aber beruhet dieser Irrthum auf einer Uebereilung des Urtheiles, daß irgend ein Object Ursache von einer Wirkung sey, wenn sie beides mit einander verbunden wahrnehme, und die wahre Ursache der Wirkung ihr verborgen ist. Da die Idee einer Sache sogleich gegenwärtig ist, als man dieselbe will, so glaubt man, die Seele sey durch ihren Willen Ursache der Idee, so wie die Peripatetiker die Objecte für Ursachen der Bilder halten, da doch nur so weit das Urtheil reicht, der Wille und das Object sey nach der Ordnung der Natur und dem Willen des Urhebers derselben in der Regel eine nothwendige Bedingung, daß sie die Ideen haben könne, nicht aber die Ursache, und das Zusammentreffen von beiden sey die Veranlassung für den Urheber der Natur zur Ausführung seines Willens¹⁵⁵).

Die dritte Voraussetzung, daß die Ideen angeboren seyen, wird durch folgende Gründe widerlegt. Die Seele hat Ideen von unendlich vielen verschiedenen Dingen, welche in der Welt sind. Es ist nicht wahrscheinlich,

155) Malebranche l. III. P. II. c. 3.

lich, daß Gott so eine unendliche Menge von Dingen mit der Seele erschaffen habe, da er dasselbe auf einem einfacheren Wege erreichen konnte. Und wie sollte die Seele, wenn ein Object z. B. die Sonne den Sinnen gegenwärtig ist, aus der unendlichen Zahl der Ideen die zugehörige auswählen, da das Bild der Sonne in dem Gehirn keine Ähnlichkeit mit der Idee hat. Es läßt sich aber auch nicht denken, daß Gott jeden Augenblick die Ideen in der Seele hervorbringe, deren sie bedarf. Denn da wir zu jeder Zeit den Willen haben können, alle Dinge zu denken, so muß die unendliche Menge von Ideen der Seele unendlich vorschweben ¹⁵⁶).

Vierte Voraussetzung. Daß die Seele mannigfaltiger Empfindungen und Vorstellungen ihrer eigenen Modificationen empfänglich ist ohne Ideen, läßt sich ohne Schwierigkeit denken, da sie nur dasjenige vorstellen, was in der Seele ist. Ganz etwas anderes ist es, wie die Seele in den Ideen von Sonne, Fluß, Pferd Etwas vorstellen könne, was außer der Seele ist. Einige behaupten, die Seele habe, als zum Denken eingerichtet, d. i. indem sie ihre eigenen Vollkommenheiten betrachte, alle Erfordernisse zur Wahrnehmung der Objecte in sich. Ein höheres Wesen besitze die Vollkommenheiten der niedern. Die Seele sey unter allen erschaffenen Dingen, die uns bekannt seyn, das vorzüglichste und besitze daher auf eine geistige Weise, was in der sichtbaren Welt wirklich ist, und könne dasselbe dadurch erkennen, daß sie sich auf verschiedene Weise modificeire. Die Seele sey, mit einem Worte, gleichsam die intelligible Welt, welche die materielle und sinnliche Welt, ja noch Mehreres in sich vereinige. — Das ist die allerkühnste Behauptung, welche aus Eitelkeit, dem Hange nach Unabhängigkeit und der Begierde, dem ähnlich zu seyn, der Alles in sich faßt, ent.

auszupringen ist und unsern Geist so verwirrt hat, daß er sich zu haben einbildet, was er nicht hat. Auf diese Art kann nur allein Gott, der sich selbst sein Licht ist, die Dinge erkennen:

Gott existirte ehe er die Welt schuf; er könnte sie nicht ohne Ideen und Erkenntnisse hervorbringen, daraus folgt, daß die göttlichen Ideen von der Welt, von Gott selbst nicht verschieden sind; daß also alle künftigen Dinge, auch die materiellsten und niedrigsten, was eine ganz geistige, für uns unbegreifliche Weise in Gott sind. Gott siehet also alle Dinge in sich, indem er seine Vollkommenheiten betrachtet. Er erkennet auch die Existenz derselben, denn sie hängen von seinem Willen ab; und sein Wille ist ihm nicht verborgen. Gott siehet also nicht allein das Wesen, sondern auch die Existenz der Dinge in sich.¹⁵⁷⁾

Das ist aber nicht der Fall mit den irdischen Dingen; der menschliche Geist kann zwar alle, auch die niedrigsten

157) Malebranche I. III. P. II. c. 5. Deus solus sibi ipsi lumen est, ac sese considerando quaecunque produxit ac producere potest, solus videt. Deum solum antequam mundus conderetur existisse, ac mundum sine cognitione et idea producere ipsum non potuisse, constat: unde sequitur, ideas illas, quas de mundo habuit, ab ipso Deo non esse diversas; ac proinde omnes res conditas, eas etiam, quae maxime materiales et terrestres sunt, in Deo esse modo prorsus spirituali, quem non possumus capere. Deus igitur in se omnia entia videt, suas perfectiones, quae ea ipsi repraesentant, considerando. Eorum praeterea existentiam perfecte cognoscit, cum enim omnia entia ab ipsius voluntate pendeant, ut existunt, ipse vero non possit ignorare suas proprias voluntates; hinc sequitur, ipsum non posse ignorare illorum existentiam, atque ideo Deus non modo rerum essentiam, sed earum etiam existentiam in se videt.

lichen Dinge erkennen, ohne sie doch in sich zu enthalten; und schauet daher das Wesen derselben nicht in sich. Denn er betrachtet ein Ding nach dem andern, begreift also nicht alle Dinge in sich, schauet also weder deren Wesen, noch deren Existenz in sich, da Ideen der Seele gegenwärtig seyn können ohne Wirklichkeit der Dinge ¹⁵⁸⁾.

110 Noch ist die fünfte Voraussetzung übrig, welche nicht nur dadurch, daß Gott die Welt nach Ideen erschaffen hat, daß er als das vollkommenste Wesen alle übrigen möglichen Dinge nach ihrem Wesen und Seyn in sich enthält, daß Gott mit unserm Geiste durch seine Gegenwart auf das innigste vereinigt, und so der Ort der Geister wie der Raum der Ort der Körper ist, sondern auch noch durch folgende Gründe zur Gewißheit gebracht wird. 1) Gott kann zwar in den einzelnen erschaffenen Geistern eine unendliche Anzahl von Ideen hervorbringen. Allein Gott bewirkt alles auf die leichteste und einfachste Weise. Nun kann Gott durch sich selbst den Geistern alles offenbaren; indem er will, daß sie in ihm dasjenige sehen, was auf die Dinge Beziehung hat und sie darstellt ¹⁵⁹⁾. 2) Diese Ansicht bringt die erschaffenen Geister in

158) Malebranche l. c. Cum mens non sit actu infinita, nec infinitarum modificationum capax eodem tempore, fieri prorsus nequit, ut in se videat, quod in se non habet. Rerum igitur essentiam non videt suas proprias considerando perfectiones aut sese varie modificando. Earum etiam existentiam in se non videt, quia ab ipsius voluntate non dependent ut existant, et quis ideae rerum possunt adesse menti, quamvis res actu non existant.

159) Malebranche l. III. P. II. c. 6. p. 209. Cum igitur Deus possit per se omnia mentibus patefacere volendo simpliciter, ut videant id quod est intra ipsa seu in medio ipsorum, hoc est, id quod in ipso est, quod relationem habet

in die größtmögliche Abhängigkeit von Gott, denn dann können wir nichts erkennen, wenn Gott nicht will, daß wir es schauen sollen und wenn er es nicht selbst zu schauen gibt. Gott unterrichtet und erluchtet selbst die Philosophen in den Erkenntnissen, welche man irrig natürliche nennt, da sie vom Himmel stammen. ¹⁵ Sieht man zu, daß die menschliche Seele bey dem Erkennen selbständig sey, oder daß sie die Ideen in sich selbst habe, dann läßt sich eine allgemeine Abhängigkeit der Seele in allen ihren Handlungen von Gott nicht deutlich denken. Daß Gott Mitwirkung (concurfus) erweckt ebenfalls keinen deutlichen Begriff dieser Abhängigkeit. ¹⁶ 2. 3) Die Art und Weise, wie der menschliche Geist alles erkennet, ist ein noch stärkerer Grund dafür. Wenn man über einen besondern Gegenstand denken will, so wirft man den Blick zuerst auf alle Dinge, bis man zuletzt denselben an das einzelne Object heftet, das man betrachten wollte. Nun kann man aber doch kein Verlangen haben, irgend ein Object zu betrachten, wenn man es nicht schon, obgleich nur im Allgemeinen und undeutlich, schauet. Folglich müssen alle Objecte der Seele gegenwärtig seyn, da man von dem Verlangen ergriffen werden kann, alle Objecte, eines nach dem andern, zu betrachten. Alle Objecte können aber, wie es scheint, der Seele nur dann gegenwärtig seyn, wenn ihr Gott gegenwärtig ist, welcher in der Einfachheit seines Wesens alle Dinge begreift. Denn die allgemeinen Ideen von Gattung, Art u. s. w. scheinen nicht möglich zu seyn, wenn die Seele nicht alle Dinge in einem Begriffe schauet. Auch kann man nur durch die Gegen-

habes ad illas res, quodque illas repraesentat, verisimile non est, ipsum rem aliter facere, et ad illum finem obtinendum producere totidem infinitates numerorum infinitorum idearum, quot sunt mentes creatae.

Gegenwart dessen, der die Seele auf unendliche Weise erleuchten kann, die Art erklären, wie die Seele viele abstrakte und allgemeine Wahrheiten erkennet ¹⁶¹). 4). Der berühmteste, gründlichste und einfachste Beweis für das Daseyn Gottes: Die Seele hat eine Vorstellung von dem Unendlichen, doch ohne ihn zu begreifen, und die deutlichste Idee von Gott. Diese kann nur aus der Vereinigung mit Gott herrühren, da es sich nicht denken läßt, daß die Idee des vollkommensten Wesens etwas Erschaffenes sey ¹⁶²).

Die Seele hat sogar die Idee des Unendlichen von der Idee des Endlichen. Denn das Unendliche stellen wir uns vor, ohne zu bestimmen, ob es endlich oder unendlich sey; und über ein endliches Ding vorzustellen, müssen wir von jener allgemeinen Vorstellung des Dinges etwas abziehen, und diese muß daher vorausgehen. Die Seele stellt sich daher Alles in der Idee des Unendlichen vor. Diese

161) Malebranche l. c. p. 210. Jam agitur, extra dubium est, nos non posse teneri desiderio videndi aliquod obiectum, quia illud iam videamus, quamvis confuse et modo quodam generali, adeo ut, cum possimus duci cupiditate videndi omnia obiecta, mox hoc, mox vero illud, inde certo sequatur, omnia entia menti nostrae esse praesentia. Jam vero omnia entia menti adesse praesentia non posse videntur, nisi quia ipsi (menti), praesens est Deus, hoc est ille, qui in simplicitate entis sui omnia entia complectitur.

162) Malebranche l. c. p. 210, 211. Constat enim, mentem percipere infinitum, quamvis illud non capiat, ipsamque mentem habere ideam maxime distinctam Dei, quae ipsi aliunde, quam ex unione cum Deo non potest suppetere, cum concipi nequeat ideam entis infinite perfecti, quae est idea, quam de Deo habemus, esse aliquid creati.

Kennem. Gesch. d. Philos. X. Th.

D

Diese Idee kann auch so wenig aus der verwirrten Zusammenhäufung aller Ideen von einzelnen Dingen entstanden seyn, wie die Philosophen vorgeben, daß vielmehr alle diese besondern Ideen nichts anders sind, als theilweise Vorstellungen des Unendlichen, so wie auch Gott sein Wesen nicht von den Geschöpfen hat, sondern diese nur durch ihn sind und bestehen ¹⁶³⁾. 5) Der letzte Grund, welcher die Stelle einer Demonstration bei denen, welche an abstracte Schlüsse gewöhnt sind, vertreten kann, ist dieser: Gott kann keinen von sich selbst verschiedenen Hauptzweck bey seinen Handlungen haben. Gott thut nach der Schrift Alles um Simeitwillen. Daraus folgt nothwendig, daß nicht nur unsere natürliche Liebe d. i. die Bewegung, welche Gott in unserer Seele hervorbringt, auf ihn gehe, sondern daß auch die Erkenntniß und Erleuchtung, welche er der Seele gibt, uns etwas offenbare was in ihr ist: denn was von Gott kommt, das kann nur Gottes wegen geschehen. Wenn Gott eine Seele erschaffe, und gäbe ihr zur Idee oder dem unmittelbaren Objecte der Erkenntniß die Sonne, so würde Gott diese Seele und diese Idee der Sonne willen, aber nicht

163) *Malebranchs* p. 211. Verum mens non modo habet ideam infiniti, imo etiam illam habet ante ideam finiti. Nam ens infinitum concipimus ex eo duntaxat, quod concipimus ens nulla habita ratione, utrum sit finitum, an vero infinitum. Sed ut concipiamus ens aliquod finitum, aliquid necessario detrahendum est de notionē illa generali entis, quae per consequens praecedere debet. Mens itaque nihil percipit nisi in idea, quam habet de infinito. Et tantum abest, ut idea illa formetur ex conservatione confusa omnium idearum entium specialium, ut id perstendunt Philosophi, quia omnes illae ideae speciales nil aliud sunt, quam participationes ad ideam generalem infiniti; quemadmodum Deus non tenet ens suum a creaturis, cum potius omnes creaturae non subsistant nisi per ipsum.

nicht um seinerwillen machen ¹⁶⁴). Gott kann keinen Geist zur Erkenntniß seiner Werke machen, wofern derselbe in der Anschauung seiner Werke nicht auch gewissermaßen Gott schauete. Wenn wir nicht Gott auf gewisse Weise schaueten, so würden wir gar nichts schauen; wenn wir nicht Gott liebten, d. i. wenn Gott nicht unaufhörlich die Liebe zum Guten im Allgemeinen uns einbrückte, so würden wir gar nichts lieben. Denn da diese Liebe unser Wille ist, so können wir ohne sie nichts wollen oder lieben; indem wir besondere Güter lieben, richten wir die Liebe auf sie, welche uns Gott gegen ihn gibt. Wir lieben also Alles nur durch die nothwendige Liebe, durch welche wir zu Gott getrieben werden, und wir schauen Alles durch die natürliche Erkenntniß, welche wir von Gott haben. Alle unsere besonderen Ideen von den Geschöpfen sind nichts anders, als Einschränkungen der Idee des Schöpfers, und unsere Willensneigungen gegen die Geschöpfe Bestimmungen der Neigung zum Schöpfer ¹⁶⁵).
Daraus,

164) Malebranche p. 211. Ultimum argumentum, quod forsan demonstrationis vicem geret apud eos, qui rationis abstractis assueti sunt, hoc est: Impossibile est, Deum in suis actionibus aliud habere finem principalem a se ipso diversum. Necesse igitur est, ut non modo amor noster naturalis h. e. amor, quem in mente nostra producit, tendat versus ipsum, sed praeterea ut cognitio et lux, quam ipsi impertitur, aliquid nobis patefaciat, quod in ipso sit. Quicquid enim ex Deo venit, propter alium fieri non potest, quam propter Deum. Si Deus mentem faceret seu crearet ac ipsi daret pro idea, seu pro objecto immediato cognitionis solem, Deus, opinor, illam mentem et illius mentis ideam propter solem faceret, non vero propter se.

165) Malebranche p. 211. Deus igitur non potest facere mentem ad cognoscenda opera sua, nisi mens illa videat aliquo

Daraus, daß wir alle Dinge in Gott sehen, folgt aber nicht, daß wir das Wesen Gottes erkennen. Denn was wir schauen, ist sehr unvollkommen, Gott aber das Vollkommenste. Wir schauen die theilbare und gestaltete Materie, in Gott ist aber keine Theilbarkeit und Gestalt. Gott ist zwar der Inbegriff aller Dinge, weil er unendlich ist und Alles in sich begreift, er ist aber kein besonderes Ding. Auch begreifen wir nicht die vollkommene Einfachheit Gottes, welche alle Dinge in sich schließt. Außerdem erkennen wir nicht sowohl die Ideen der Dinge, als die Dinge selbst, welche durch die Ideen vorgestellt werden. Wenn wir ein Quadrat sehen, so sehen wir nicht die Idee des Quadrats, welche sich mit unserer Seele vereinigt, sondern nur das außer uns befindliche Quadrat¹⁶⁶⁾.

Vey

aliquo modo Deum, videndo ipsius opera, adeo ut dicere possim, quod si Deum aliquo modo non videremus, nihil prorsus videremus, quemadmodum si Deum non amarem, hoc est, nisi Deus indefinenter in nobis imprimeret amorem boni, in genere nihil prorsus amarem. Cum enim amor ille sit nostra voluntas, quicquam amare aut velle sine ipso non possumus, cum non possimus amare bona specialia, nisi determinando versus illa bona motum amoris, quem Deus dat nobis versus se. Nihil quicquam itaque amamus, nisi per amorem necessarium, quo erga Deum movemur, nihil videmus, nisi per cognitionem naturalem, quam de Deo habemus; atque omnes ideae speciales, quas de creaturis habemus, nihil aliud sunt quam limitationes ideae Creatoris, ut omnes motus voluntatis erga creaturas nihil sunt praeter determinationes motus versus Creatorem.

166) Malebranche p. 209. Sed animadvertendum est, non inferendum esse, mentes videre essentiam Dei, ex eo, quod omnia in Deo videant eo, quo diximus modo. — Quia id quod vident, est valde imperfectum, Deus vero perfectissimus. Materiam vident divisibilem, figuratam — in

Bei dem Augustinus kommen schon ähnliche Ideen vor. Er behauptet, daß wir in diesem Leben schon Gott sehen, durch die Erkenntniß der ewigen Wahrheiten. Die Wahrheit ist unerschaffen, unveränderlich, unermesslich, ewig und über alles erhaben; sie ist wahr durch sich selbst, hat ihre Vollkommenheit von keinem Dinge, macht die Geschöpfe vollkommen; alle Geister streben nach ihrer Erkenntniß. Alle diese Eigenschaften können nur allein Gott zukommen. Gott ist also die Wahrheit; wir erkennen die unveränderlichen Wahrheiten, also erkennen wir Gott; das ist Augustinus Ansicht, von welcher Malebranche darin abweicht, daß er 1) keine Wahrheit, — auch nicht die unveränderliche für ein absolutes Ding, und für Gott selbst hält. Denn die Wahrheit ist ihm nur ein Verhältniß der Analogie oder Gleichheit. $2 \times 2 = 4$. Die Ideen sind etwas Reales z. B. die Idee von Zwei und Vier, aber das Verhältniß der Gleichheit, oder die Wahrheit ist ein Verhältniß und nichts Reales. Wir schauen also allerdings Gott, wenn wir die ewigen Wahrheiten schauen; aber nicht darum, weil diese Wahrheiten selbst Gott sind, sondern weil die Ideen, von welchen diese Wahrheiten abhängen, in Gott sind. 2) Der menschliche Geist erkennt die ewigen Gesetze in Gott nicht allein durch die nothwendige Verbindung mit dem Worte oder

— in Deo vero nihil est divisibilis, aut figurati. Deus enim ipse est, ut ita loquar, omnia entia, quia est infinitus ac in se omnia complectitur, ac nullum est ens in particulari. Tamen id quod videmus nihil est praeter unum aut plurima entia specialia; nec concipimus perfectam illam Dei simplicitatem, quae omnia complectitur entia: praeterquam quod dicere possumus, nos non tam videre ideas rerum, quam res ipsas, quae ideis repraesentantur. Cum enim videmus quadratum, non dicimus, nos videre ideam istius quadrati, quae menti nostrae unicit, sed tantum quadratum extra nos situm.

aber der Weisheit Gottes, welche jenen auf die gesagte Weise erleuchte, sondern auch vermittelst der unaufhörlichen Eindrücke von dem Willen Gottes, der den menschlichen Geist auf sich richtet, und dessen Willen gleichsam dem göttlichen vollkommen ähnlich zu machen strebt. Durch diese Eindrücke erkennet er, daß die Ordnung und die ewigen Wahrheiten ewige Gesetze sind, z. B. daß das Gute zu lieben, das Böse zu fliehen, die Gerechtigkeit allen Reichthümern und der Gehorsam gegen Gott der Herrschaft über die Menschen vorzuziehen sey. 3) Wir erkennen in Gott auch die veränderlichen und vergänglichen Dinge, ohne daß dadurch in Gott eine Unvollkommenheit gesetzt wird. Gott offenbaret uns, was in ihm ist, und sich auf diese Dinge beziehet. Gott erkennet das Sinnliche und Materielle, aber er empfindet sie nicht. Wir erkennen dasselbe in Gott, aber empfinden es nicht in Gott. Durch Gott, der in uns wirkt, entstehet die Empfindung. Wenn wir etwas Sinnliches wahrnehmen, so ist in unserer Wahrnehmung die Empfindung und die reine Idee. Die Empfindung ist eine Modification unseres Geistes, welche Gott hervorbringt. Gott kann sie hervorbringen, ohne daß er sie selbst hat, weil er in der Idee unseres Geistes stehet, daß er der Empfindung empfänglich ist. Die mit der Empfindung verbundene Idee ist in Gott, und wir sehen sie, weil sie uns Gott offenbaren will. Gott verbindet die Idee mit der Empfindung, wenn die Objecte der Idee gegenwärtig sind, damit wir glauben, die Sache sey so, wie sie ist, und damit wir diejenigen Empfindungen und Bewegungen erhalten, welche wir in Ansehung der Sache haben sollen¹⁶⁷⁾.

Es

167) *Malbranche* p. 213. Verum etiam si dicam nos in Deo materialia et sensibilia videre, attendendum tamen est, nos non dicere, nos illa in Deo sentire, sed dico

dun-

Es gibt vier Erkenntnißarten. Man erkennt die Dinge 1) durch sich selbst. 2) Durch Ideen, d. i. durch Etwas von ihnen Verschiedenes. 3) Durch das Bewußtseyn oder den innern Sinn, 4) durch Ruthmässungen (Analogie). Dinge werden durch sich ohne Ideen erkannt, wenn sie so denkbar und klar sind, daß sie an sich und durch sich selbst den Geist durchdringen und sich offenbaren können; durch Ideen, wenn sie nicht an sich denkbar sind, den Geist nicht selbst durchdringen und sich ihm offenbaren können; durch das Bewußtseyn alles, was nicht von uns selbst unterschieden ist; durch Vermuthungen, was von diesen drei Arten der Dinge verschieden ist, wenn wir uns vorstellen, einige Dinge seyen denjenigen ähnlich, welche wir schon erkennen ¹⁶⁸).

Gott

duntaxat, sensum illum a Deo oriri; qui agit in nobis; Deus enim sensibilia equidem novit, sed ea non sentit. Quum aliquid sensibile percipimus, in perceptione nostra apprehenditur sensatio et idea pura. Sensatio est modificatio mentis nostrae, Deus vero illam in nobis parit, atque illam potest parere, quamvis non habeat ipsam, quia videt in idea, quam habet, mens nostra, ipsam istius sensationis esse capacem. Idea vero, quae cum sensatione coniuncta reperitur, in Deo est, illamque videmus, quia ipsi lubet, illam nobis retere. Deus vero jungit sensationem ideae, quum obiecta sunt praesentia, ut rem credamus qualis est, eosque sensus et affectus induamus, quae nos relate ad illa obiecta habere par est.

168) Malebranche l. III. P. II. c. 7. p. 214. Res per se et sine ideis cognoscuntur, cum ita sunt intelligibiles et clarae, ut mentem penetrare ac ipsi sese prodere possint. Res per ideas suas cognoscuntur, cum per se non sunt intelligibiles, sive quia non possunt mentem penetrare aut sese ipsi prodere. Res omnes, quae a nobis ipsis non distinguuntur, per conscientiam cognoscuntur. Denique cognoscimus per coniecturam res, quae a nobis et ab iis rebus, quae cognoscuntur, in se ipsis et per ideas differunt, cum cogitamus quaedam esse similis nonnullis aliis, quae iam cognoscimus.

Gott allein wird durch sich selbst erkannt. Es gibt zwar außer ihm noch andere Geister, welche ihrer Natur nach erkennbar sind; aber Gott allein durchdringt den Geist und macht sich bewußtbar erkennbar. Gott allein erkennen wir durch unmittelbare Anschauung, auch kann vielleicht Gott allein den Geist durch kein Wesen erleuchten. Was wir überhaupt in diesem Leben erkennen, das können wir allein durch die Verbindung mit ihm erkennen. — Es läßt sich nicht denken, daß ein erschaffenes Ding den Unendlichen darstellen; oder daß man durch die Idee d. i. durch ein Einzelwesen, das Uneingeschränkte, Unermessliche, Allgemeine erkennen könne; dagegen hat es keine Schwierigkeit zu denken, daß die einzelnen Dinge durch das unendliche Wesen, welches jene einschließt, auf eine sehr geistige und folglich denkbare Weise vorgestellt werden können. Man muß also nothwendig sagen, daß Gott durch sich selbst erkannt werde, wenn auch die Erkenntniß, welche wir in diesem Leben von ihm erlangen, sehr unvollkommen ist; und, daß wir die körperlichen Dinge durch Ideen, das ist, in Gott sehen, weil in Gott, der die intelligibele Welt umfaßt, die Ideen aller Dinge gefunden werden. Daraus folgt jedoch nicht, daß wir alle Dinge wirklich auf diese Weise, sondern nur, daß wir diejenigen erkennen, von welchen wir Ideen haben¹⁶⁹⁾.

Was was wir in dieser Welt als wirklich erkennen, macht Körper oder Geister und deren Eigenschaften aus. Die Körper mit ihren Eigenschaften erkennen wir durch ihre Ideen, weil sie nicht an sich denkbar sind in demjenigen

169) *Malebranche* p. 215. Deus solus per seipsum cognoscitur. Quamvis enim sint alia entia spiritusalia praeter illum, quaeque intelligibilia esse videntur naturae suae, ipse tamen solus nunc mentem penetrat ac sese ipsi prodit. Deum solum videmus visu immediato et directo. Foras etiam ipse solus potest illuminare mentem per propriam suam substantiam.

nigen Wesen, welches sie auf eine geistige Weise in sich schließt, also in Gott durch seine Ideen. Daher haben wir von ihnen die vollkommenste Erkenntniß, und die Idee der Ausdehnung ist ausreichend, um alle Eigenschaften, deren die Ausdehnung fähig ist, zu erkennen. Auch können wir keine deutlichere und fruchtbarere Idee von der Ausdehnung, der Figuren und den Bewegungen wünschen, als diejenige ist, welche uns Gott gibt. — Wir schauen durch diese Ideen die Dinge, wie sie in Gott sind, immer auf die vollkommenste Weise und diese würde unendlich vollkommen seyn, wenn der menschliche Geist unendlich wäre. Was unserer Erkenntniß der Ausdehnung, der Figuren und Bewegungen mangelt, ist nicht ein Mangel der Idee, die uns die Ausdehnung darstellen, sondern des Geistes, der sie betrachtet.

Ganz anders ist der Fall mit der Seele. Wir erkennen dieselbe nicht durch eine Idee, wir schauen sie nicht in Gott, sondern erkennen sie nur durch das Bewußtseyn, oder den innern Sinn, und darum ist unsere Erkenntniß von derselben unvollkommener, als unsere Erkenntniß von den Körpern. Wir erkennen von unserer Seele nichts weiter, als was wir erfahren, daß in uns vorgehet. Hätten wir nie Schmerz oder Wärme empfunden, so könnten wir nicht wissen, ob unsere Seele derselben fähig sey. Erkennen wir sie durch Ideen in Gott, so würden wir auf einmal die Eigenschaften erkennen, welche für sie möglich sind, so wie wir in der Idee alle Eigenschaften erkennen, welche die Ausdehnung haben kann. Wir haben eine klare Idee und Erkenntniß von einem Dinge, wenn wir dasselbe oder seine Bestimmungen mit andern klar vorgestellten Dingen vergleichen können, wie bei den Zahlen und Figuren. Unsere Seele können wir aber nicht mit einer andern vergleichen, um ihr Verhältniß zu bestimmen. Das Verhältniß zwischen Vergnügen und Schmerz,

Schmerz, zwischen Gern und Noth, zwischen den Konsonanten kann nicht klar durch Ideen eingesehen, sondern nur durch den Sinn empfunden werden. Wir können nicht einsehen, worauf die Anlagen und Veranlassungen zum Handeln und zur Vorstellung gewisser Objecte beruhen, und ob die Seele ohne alle Beziehung und Verbindung mit dem Körper der Fertigkeiten und des geistigen Gedächtnisses fähig sey. Der hellsehendste Mensch weiß nicht mit Gewißheit, ob er liebend, oder hassend zu seyn. Wir haben eine klare Erkenntniß von der (sittlichen) Ordnung; aber nicht, ob unsere Seele der Ordnung angemessen ist, oder nicht, und wie ihre Reigungen zum Guten oder zum Bösen beschaffen sind. Hätten wir eine klare Erkenntniß unserer Seele, so würden wir nicht so dem Hochmuthe ergeben seyn. Auch würden nicht so Viele Seele und Körper vermengen, sondern von einander deutlich unterscheiden, wenn wir eine deutliche Erkenntniß von der Seele hätten, denn beides sind Substanzen die nichts mit einander gemein haben. Der Unterschied zwischen beiden wird nicht durch eine einfache Anschauung des Geistes, sondern durch Schlüsse gefunden, zu welchen wir nicht die Idee der Seele, sondern der Ausdehnung als der klärern anwenden. So viel können wir wohl durch unsern innern Sinn erkennen, daß unsere Seele etwas sehr Vortreffliches ist; allein es ist möglich, daß das was wir auf diese Weise erkennen, nichts ist gegen das, was die Seele an sich ist, und daß dieses den geringsten Theil unseres Selbst ausmacht. Es gibt keine Definitionen von den Modificationen der Seele. Denn da weder die Seele, noch ihre Modificationen z. B. Vergnügen, Schmerz, Wärme, Ton, durch Ideen, sondern nur durch das Bewußtseyn, oder die innern Empfindungen, erkannt werden, und diese nicht an gewisse Worte gebunden sind, so könnten keinem durch alle Definitionen Kenntniß von denselben beigebracht werden, wenn er nicht in sich

sich selbst Erfahrungen davon gemacht hätte. Die Menschen haben aber nur Empfindungen vermittelst des Körpers, und der Körper ist nicht in allen auf dieselbe Weise beschaffen, daher sind alle Ausdrücke zur Bezeichnung der Seelenmodifikationen vieldeutig, und erregen oft die entgegengesetzten Empfindungen, als welche man erwecken wollte.

So unvollkommen aber auch diese Erkenntniß ist, so ist sie doch zum Beweis der Unsterblichkeit, Spiritualität, Freiheit und aller Eigenschaften der Seele, die man wissen muß, zureichend; darum gibt uns Gott von derselben keine Erkenntniß durch Ideen, wie es bei den Körpern der Fall war. Unsere Erkenntniß von der Seele durch das Bewußtseyn ist unvollkommen, aber nicht falsch; die Erkenntniß von den Körpern durch die Sinne dagegen nicht nur unvollkommen, sondern auch falsch. Zur Berichtigung der Empfindungen von den Körpern war uns daher eine Idee derselben nothwendig, nicht aber bei unserer Selbsterkenntniß durch das Bewußtseyn, weil uns dieses nicht irre fñhret, und der einzige Irrthum, der dabel Statt finden könnte, die Verwechslung der Seele mit dem Körper schon durch die Verknüpfung vermieden werden kann. Hätten wir eine eben so klare Idee von der Seele als von dem Körper, so würde uns jene leichter verleiten haben, die Seele in ihrer Trennung vom Körper zu betrachten, und dieses hätte dann die Verbindung der Seele mit dem Körper vermindert.

Die Seelen anderer Menschen und die reinen Geister erkennen wir nur durch Vermuthungen¹⁷⁰⁾.

Der Hauptfehler der alten Philosophie bestehet nach Malebranche darin, daß die Philosophen sinnliche, nicht
klare

170) Malebranche's I. III. P. II. c. 7. Explicationes p. 89.

klare, verworrene, oder logisch allgemeine, inhaltsleere Begriffe; B. Gattung, Art, Kraft, Vermögen, Natur, Form, Qualitäten, substantielle, accidentelle Ursachen, als bedeuteten sie etwas, und stellten reale Dinge dar, angewendet und darauf ihre Schlüsse gegründet haben. Die ersten geben dem Verstande verwirrte Vorstellungen und werden dadurch die Quelle von Irrthümern; die zweiten (logisch allgemeinen) Formeln sind nicht sowohl falsch, als zur Entdeckung der Wahrheiten unbrauchbar, weil sie bedeutungslos sind ¹⁷¹⁾. Alles, was existirt, ist entweder ein Ding, oder es sind Bestimmungen desselben. Ein Ding ist was absolut ist, oder an sich ohne Beziehung auf etwas anderes, Bestimm-

- 171) Malebranche l. VI. P. II. c. 2. p. 418. Aliud genus terminorum aequivocorum, quo uti solent Philosophi, complectitur omnes illos terminos generales Logicae, quibus omnia, siue utraque verum ipsarum cognitione, facile explicari possunt. Aristoteles eorum maximum admisit unum; his terminis ipsius libri scitent, ac multi solam sapiunt Logicam. Omnia proponit et solvit egregiis terminis generis, speciei, actus potentiae, naturae, formae, facultatum, qualitatum, causae per se, causae per accidens. Ipsius sectatores vix possunt credere istia terminis nihil significari, nec quemquam doctorem fieri, ubi eos audivit dicentes ignem dissolvere metalla, quia habet facultatem dissolvendi, et hominem non concoquere cibos, quia habet stomachum debilem, vel quia facultas concoctrix non bene suas obit functiones. Attamen qui his duntaxat utuntur terminis et ideis generalibus ad res explicandas erroribus non sunt aequae obnoxii, ac ii, qui utuntur duntaxat terminis, qui nihil aliud in mente excitant, quam confusas sensuum ideas. Scholastici, Philosophici, errori tam obnoxii non sunt, quam quidam Medici, qui de omnibus decidunt, verba sua dogmatum instar propinant, et nonnullis experientis, quarum rationes ignorant, freti, systemata stabiliunt; sed Scholastici terminis adeo generalibus utuntur, ut non magnum ipsis ingruat errandi periculum.

Stimmungen sind das Wesentliche, was nicht allein und für sich gedacht werden kann. Es gibt zwei Arten von Bestimmungen. Einige bestehen in dem Verhältniß der Theile eines Ganzen zu einem andern Theile desselben Ganzen, z. B. die Rundheit des Wachsens; andere in dem Verhältniß eines Dinges zu einem andern, welches nicht Theil desselben Ganzen ist, z. B. die Bewegung und Lage des Wachsens. Jedes Wort, welches weder ein Ding noch eine Bestimmung desselben deutlich und bestimmt anzeigt, hat keine deutliche, oder eigentlich, gar keine Bedeutung. Solche Ausdrücke können jedoch zuweilen gebraucht werden, wo es gerade nicht nothwendig ist, die Definition an die Stelle des Definirum zu setzen. Da wo wir keine klare Idee von den Dingen haben, und wo wir sie durch das Bewußtseyn erkennen, da ist der Gebrauch solcher Ausdrücke unvermeidlich. Nur müssen wir uns vor denselben hüten, wo wir klare Ausdrücke haben, oder durch jene eine falsche Idee erwecken können. Gott hat die Welt durch seinen Willen geschaffen, gibt einen klaren Gedanken, als: Gott hat die Welt durch seine Macht geschaffen. Denn das Wort *potentia* ist ein logischer Ausdruck, der keine bestimmte und speciellere Idee erweckt und die Meinung veranlassen kann, die Macht sey etwas von der Wirksamkeit des göttlichen Willens Verschiedenes. Unbestimmte Ausdrücke sind oft gebräuchlich, wenn von den göttlichen Vollkommenheiten die Rede ist. An sich ist das nicht zu tadeln, denn philosophische Genauigkeit ist nicht immer nothwendig. Aber aus Stumpfheit und Unbedachtsamkeit wird mit solchen allgemeinen Ausdrücken auch viel Mißbrauch getrieben und manche falsche Folgerung abgeleitet, daß keine Unvollkommenheit es gibt, welche nicht Gott beigelegt worden, wenn gleich alle Menschen die Idee von dem vollkommensten Wesen haben. Den meisten Mißbrauch treiben die Philosophen mit solchen Worten in der Physik,

z. B.

4. B. wenn sie sagen, die Körper streben zu ihrem Mittelpuncte, sie werden durch die Schwere niedergedrückt, und durch die Leichtigkeit in die Höhe gehoben, durch ihre Natur bewegt, sie verändern successive ihre Formen, sie wirken durch Kräfte, Eigenschaften, Vermögen. Diese Ausdrücke bedeuten nichts, und diese Sätze sind in dem gewöhnlichen Sinne der Philosophen durchaus falsch.

Der gefährlichste Irrthum der alten Philosophen ist ihr Grundsatz, aus welchem eine Menge falscher und gefährlicher Folgesätze abgeleitet werden, daß es außer Gott Naturursachen gebe. Denn eben deswegen nehmen sie gewisse von der Materie verschiedene Sachgründe, substantielle Formen, reale Qualitäten u. dgl. an, um dadurch die Wirkungen der Natur zu erklären.

Unsere Idee von Ursache und Wirklichkeit stellt uns, wenn wir sie aufmerksam betrachten, ohne Zweifel etwas Göttliches dar. Denn die Idee der höchsten Macht ist die Idee des höchsten Wesens, und die Idee einer niedern Macht die Idee einer niedern, aber doch wahren Gottheit, wenigstens nach dem Sinne der Heiden, sobald nur eine wahre Ursache gedacht wird. Nimmt man also in den Körpern substantielle Formen, Vermögen, Kräfte,

172) Malebranche Illustrationes p. 95, seq. 97. Sed praecipue in rebus physicis hisce terminis vagis et generalibus, qui nullas distinctas entis aut modi entis excitant ideas, abutuntur Philosophi. Exempli gratia, quum dicant corpora ad centrum suum tendere, gravitate propria deprimi, levitate sursum ferri, natura sua moveri, formas successive mutare, virtutibus, qualitatibus, facultatibus agere, utuntur terminis nihil significantibus, et istae omnes propositiones sunt omnino falsae eo sensu, quem ipsis affingunt plerique philosophi.

Kräfte, reale Qualitäten an, welche durch ihre Natur im Stande sind gewisse Wirkungen hervorzubringen, so nimmt man etwas Göttliches in den Körpern an, und fehret, wenn auch das Herz christlich ist, doch mit dem Verstande zum Heidenthume zurück. Dann ist aber auch der Gedanke ganz natürlich, daß die Kräfte und Realitäten, die auf uns einwirken, uns mit Vergnügen belohnen, mit Schmerzen strafen, Liebe oder Haß, worin allein die Verehrung besteht, verdienen: denn was auf uns als wahre Ursache wirken kann, das ist nach Augustinus Aussprüche über uns, und nichts ist über uns als Gott. Gott gebühret aber allein Verehrung und er ist die einzige Ursache, die Gutes und Böses, und überhaupt wirken kann; die sogenannten Naturursachen sind nur Schein- und Gelegenheitsursachen. Die Bekreitung dieser falschen Vorstellung ist daher nicht, nur an sich ein Fortschritt in der Erkenntniß des Wahren, sondern auch ein Beförderungsmittel der Religion, indem sie verhindert, Etwas als göttlich zu verehren, was nicht Gott ist²³⁾. Es gibt nur eine Ursache, weil Gott einzig ist; die Natur und Kraft jedes Dinges ist der Wille

Malebranche I. VI. P. II. c. 3. p. 420. 421. Si potius accens consideremus ideam, quam habemus de potentia agendi, haud dubie illa idea nobis representabit aliquid divinum. *Idem idea potentiae summae est idea summi numinis, et idea potentiae inferioris est idea Divinitatis inferioris, sed verae, tamen Divinitatis, saltem iuxta Paganorum mentem, dummodo sit idea potentiae aut causae verae. Aliquid igitur Divini admittitur in omnibus corporibus, quae nos ambiunt, dum admittuntur formae, facultates, qualitates, virtutes et entia realia idonea ad producendos quosdam effectus vi naturae suae; atque hoc pacto plerique venefatione, quae colunt philosophiam Ethnicorum, in ipsorum opiniones sensim revertuntur. Illi equidem fide sustinentur, sed si cor christianum sit, forsan merito dicere possumus, mentem esse paganam.*

Wille Gottes, die Naturursachen sind nur Gelegenheitsursachen — dieses beruhet auf klaren Begriffen und kann bewiesen werden ¹⁷⁴⁾.

Wir haben nur von zwei Arten der Dinge Ideen, von Körpern und Seelen. Weder den ersten noch den letzten kommt Causalität zu; und da wir keine nothwendige Verbindung zwischen Körpern und Geistern, zwischen dem Willen der letzten und der Bewegung der ersten einsehen, ja die Unmöglichkeit derselben begreifen, dagegen in der Idee Gottes die Eigenschaft der Allmacht finden; so kann nur allein Gott als wahre Ursache gedacht werden.

Es ist an sich einleuchtend, daß kein Körper, er sey groß, oder klein, kein Berg, Haus, Stein, Sandkorn, die Kraft sich zu bewegen hat. Auch die vorzüglichsten Seelen haben dasselbe Unvermögen. Sie können nichts erkennen, wenn sie nicht Gott erleuchtet, nichts empfinden, wenn sie nicht Gott modificirt, nichts wollen, wenn sie nicht Gott gegen sich hemmet. Sie können zwar die Eindrücke bestimmen, durch welche Gott sie an sich ziehet; ob aber dieses ein Vermögen genannt werden könne, weiß ich nicht. Wenn das Sündigen, können ein Vermögen ist, so findet es sich wenigstens nicht bey dem Allmächtigen. Wenn die Menschen das Vermögen hätten

174) Malebranche l. c. p. 422. Ut miserae istius philosophiae falsitas extra omne dubium constituatur, et principiorum nostrorum soliditas ac idearum, quibus utimur, perspicuitas evidenter pateat, veritates clare oppositas veterum philosophorum erroribus stabilire et upicam esse veram causam, quia unicus est Deus, naturam aut vim unius cuiusque rei nihil aliud esse, quam voluntatem Dei, omnes causas naturales non esse veras causas, sed tantum causas occasionales, et alias veritates, quae ab his sequuntur, paucis probare operae pretium est.

hätten, das Gute zu lieben, so könnte man ihnen ein Vermögen beilegen. Aber sie können nur darum lieben, weil Gott will, daß sie lieben, und weil Gottes Wille wirksam ist, weil Gott sie unaufhörlich gegen das Gute im Allgemeinen, d. i. gegen sich treibt. Wenn wir aber auch in einem gewissen Sinne einräumen wollten, daß die Seelen das Vermögen hätten, die Wahrheit zu erkennen und das Gute zu lieben, so müßte man doch sagen, sie sind einer Wirksamkeit unfähig, weil ihre Gedanken und Wollensacte nichts Außerliches hervorbringen¹⁷⁵).

Die Körper können nicht von den Seelen bewegt werden. Denn eine nothwendige Verbindung zwischen dem Wollen eines Geistes und der Bewegung eines Körpers läßt sich nicht einsehen. Mein Arm bewegt sich zwar, wenn ich will; dieser Wille ist eine natürliche, aber keine wahre Ursache der Bewegung, denn wie könnten wir den Arm bewegen? Es gehören zu dieser Bewegung Lebensgeister, welche gegen gewisse Nerven und Muskeln müssen bewegt werden, damit sie aufgeblasen und verstärkt werden: denn so wird nach Einigen der Arm bewegt.

175) Malebranche p. 423. Verumt enimvero non modo corpora non possunt esse vere causa ullius rei, mentes etiam nobilissimae in eadem versantur impotentia. Nihil possunt cognoscere, nisi Deus ipsas illuminet, nihil possunt sentire, nisi Deus ipsas modifcet, nihil possunt velle, nisi Deus ipsas versus se moveat. Possunt equidem determinare impressionem, qua Deus ipsas versus se inflectit; sed non satis scio, an id dici possit potentia.

176) Malebranche p. 424. Sed licet supponeremus quod quidem verum est aliquo sensu, mentes per se habere potentiam cognoscendae veritatis et amandi boni, si ipsorum cogitationes et voluntates nihil extrinsecus producerent, merito dicere possemus illas nihil posse.

Entnem. Gesch. d. Philos. X. Th.

3

wegt; obgleich nach Andern die Art und Weise, wie das zugehet, noch im Dunkeln ist. Nun gibt es nach der Erfahrung Menschen, welche nicht wissen, ob sie Lebensgeister, Nerven und Muskeln haben, und doch ihren Arm bewegen und zwar noch fertiger und geschickter, als diejenigen, welche die Anatomie verstehen. Es weiß auch nicht ein Einziger, was er zu thun habe, um einen Finger durch Hülfe der Lebensgeister zu bewegen. Die Menschen wollen also wohl ihren Arm bewegen, aber ihr Wille ist nicht Ursache der wirklichen Bewegung. Ja es ist sogar ein Widerspruch, sie für Ursachen dieser Bewegungen zu halten. Denn eine wahre Ursache ist diejenige, zwischen welcher und der Wirkung der Verstand eine nothwendige Verknüpfung einseheth, so daß er die Wirkung begreifet. Nun gibt es aber kein Wesen, zwischen dessen Willen und den Wirkungen der Verstand eine nothwendige Verknüpfung einseheth, als Gott, das unendlich vollkommene Wesen; denn zu seiner absoluten Vollkommenheit gehört auch Allmacht, so daß wir ihn nicht anders denken können, als daß, sobald er will, daß ein Körper sich bewege, dieser auch sich sogleich bewege. Gott ist also einzig und allein die wahre Ursache aller Wirkungen der Natur und die Naturursachen sind nur Gelegenheitsursachen¹⁷⁷⁾. Alle Kräfte der Natur sind nichts als Wil-

177) Malebranche p. 424. Jam autem constare mihi videtur, voluntatem spirituum vel minimum corpus movere non posse; nam nullam esse connexionem necessariam inter voluntatem nostram, exempli gratia, movendi brachium et motum brachii, evidens est. Moveretur equidem quando volumus illud moveri, ac proinde sumus causa naturalis motus brachii nostri, sed causae naturales non sunt verae causae; nihil sunt quam causae occasionales, quae non agunt nisi vi et efficacia voluntatis divinae. — Sed non modo homines non sunt verae causae motuum, quas

Wissensthätigkeiten der Gottheit, welche durch die Naturursachen als Gelegenheiten bestimmt wird, dieses oder jenes, zu dieser oder zu einer andern Zeit zu wirken. Gott kann keinem Engel oder Menschen die Kraft, Körper zu bewegen, mittheilen; denn sonst müßte oder könnte er ihnen auch die Allmacht, die Schöpferkraft, die Macht zu vernichten, mittheilen. Gott allein ist also die wahre Ursache und außer ihm Nichts. Es ist ein Irrthum, wenn man glaubt, dasjenige, was der Wirkung vorhergeht, sey Ursache. Körper, Seelen, reine Geister vermögen nichts. Die Seelen werden von ihrem Urheber erleuchtet und bewegt. Der Schöpfer des Himmels und der Erde leitet auch die Bewegungen von beiden. Unser Schöpfer bringt auch unser Wollen zur Ausführung; einmal hat er befohlen, immer gehorcht er. Er bewegt auch unseren Arm, wenn wir denselben gegen seine Befehle brauchen¹⁷⁸⁾.

§ 2

In

quas edunt in corpore suo, imo contradictionem videtur illos esse causas istorum motuum. Causa vera est causa, inter quam et effectum mens deprehendit necessariam connexionem, rem enim sic intelligo. Jam autem nullum est ens, inter cuius voluntatem et effectum mens deprehendat connexionem necessariam praeter ens infinite perfectum. P. 423. At vero quum attendimus ad ideam Dei, h. e. entis infinite perfecti, ac ideo omnipotentis cognoscimus, talem connexionem inter ipsius voluntatem, et omnium corporum motum esse, ut nemo concipere possit illum, velle aliquod corpus moveri, quin protinus moveatur.

178) Malebranche p. 426. Solus igitur Deus est vera causa, nullaque alia est praeter illum; nec arbitrandum est, id quod praecedat effectum illius veram esse causam. Deus ipse potentiam suam creaturis communicare nequit, si rationis lumina sequamur; non potest efficere, ut sint verae causae; illas non potest facere Deus. Sed etiam si id

In den Erläuterungen sucht Malebranche noch die Gegengründe zu entkräften, damit seine Behauptung noch fester stehe. Ueberhaupt, sagt er, gründet sich die entgegengesetzte Meinung auf gar keinen deutlichen Begriff, und daher ist es gekommen, daß bei den Philosophen, wenn sie das Daseyn von Naturursachen behaupten, oder die Art und Weise ihres Wirkens bestimmen wollen, die größte Uneinigkeit zum Vorschein kommt^{178b}). Aristoteles und die meisten Philosophen, welche dasselbe behaupten, halten die Wirksamkeit der Natur für eine an sich gewisse Wahrheit, von der man durch die Sinne überzeugt werde, so daß nur ein Berrückter sie bezweifeln könne. Das sind aber sehr schwache Beweise, welche die Schwäche des Verstandes verrathen, indem die Philosophen dadurch gestehen, daß sie mehr den Sinnen, als der Vernunft zugethan sind, und ob sie gleich sich der Untersuchung der Wahrheit rühmen, dennoch nicht einmal wissen, wer dabei zu befragen ist, nemlich die höchste Vernunft, welche nie irret und die Dinge immer darstellt, wie sie sind, aber nicht der Körper, der nur in Beziehung auf seine Erhaltung und die Bequemlichkeit des Lebens Zeugniß ablegt. Allein es ist dieses nur ein Sinnenschein, der verschwindet, wenn ich nur allein die Vernunft zu Rathe

id posset, concipere non possumus, cur id vellet. Corpora, spiritus, purae intelligentiae, haec omnia nihil possunt. Mentis ab autore suo illuminantur et agitantur. Qui creavit coelum et terram, utriusque motus regit. Denique Creator noster nostras voluntates exequitur, semel iussit, semper paret. Imo brachium nostrum mover, ubi etiam illo utimur adversus ipsius mandata, ipse enim per Prophetas queritur, nos illum eo adducere, ut iniustis desideriis nostris obtemperet.

178b) Malebranche verweist an Suarez Disp. 12. s. 1. ass. 2, 3. Scotus in 4 sentent. dist. 12. Pererius Physica c. 3. Conimbricenses in Physica Arist. Fonsecae Metaphys. Qu. 13. sect. 3. u. A.

Mathe ziehe ¹⁷⁹⁾. Auf diesem Sinnenförmigen beruhen die Gründe, wodurch die entgegengesetzte Meinung vertheidiget wird. Malebranche beleuchtet folgende: 1) Wenn die Naturursachen nicht wirken, so gibt es keinen Unterschied zwischen lebenden und nicht lebenden Wesen — die Sinnengründe zur Unterscheidung bleiben, an sich ist aber kein Unterschied zwischen dem Princip des Lebens eines Hundes und dem Princip der Bewegung einer Uhr; beides ist die Bewegung der Theile. 2) Dagu könnten die Unterschiede und Kräfte der Elemente nicht unterschieden werden; es gäbe keine Natur; das Feuer könnte eben so gut abfühlen als das Wasser. — So lange als die Natur Natur bleibt, oder dieselben Geseze der Mittheilung der Bewegung bleiben, ist es ein Widerspruch, daß das Feuer nicht brennen und die Theile anderer Körper nicht trennen sollte. Aber eben diese Natur und diese allgemeinen Geseze folgen aus dem allgemeinen und wirksamen Willen Gottes. Uebrigens darf man nicht auf Gott, oder die allgemeine Ursache zurückgehen, wenn die Erklärung besondern Wirkungen gefodert wird, man würde sich nur lächerlich machen; sondern man muß, wenn es geschehen kann, die natürliche und besondere Ursache derselben auffuchen. Da aber die Wirksamkeit dieser Ursachen in ihrer Bewegkraft besteht und dies nichts anderes ist, als der göttliche Wille, so besitzen sie

179) Malebranche Illustrat. p. 113. 114. Verum eiusmodi demonstratio ridicula est. Nam mentis infirmitatem manifesto arguit ostenditque, philosophos ipsos sensibus longe magis addictos esse, quam rationi. Id ostendit, eos, qui se veritatem inquirere gloriuntur, ne quidem eum nosse, quem de ea consulere debeant, an supremam rationem, quae nunquam fallit, quaeque semper res ut in se sunt repraesentat, an vero corpus, quod relate tantum ad sui conservationem et vitae commoditatem loquitur.

sie selbst keine Kraft, eine Wirkung hervorzubringen ¹⁸⁰⁾.
 5) Nach dieser Voraussetzung würde es vergeblich seyn,
 die Erde umzupflügen und zu betasfeln, oder sonst einen
 Körper zu etwas vorzubereiten, denn Gott hat nicht nö-
 thig, irgend einen Körper zu etwas zu disponiren. —
 Gott kann zwar ohne Vorberreitungen wirken, was ihm
 beliebt, aber nicht ohne Wunder, nicht auf dem natürli-
 chen Wege, d. h. nach den allgemeinen Gesetzen der Be-
 wegung, die er angeordnet hat, und nach welchen er fast
 immer wirkt. Gott vervielfältiget seine Willenshand-
 lungen nicht und wirkt immer auf dem einfachsten Wegen;
 daher bedient er sich des Beistands (concurfus) der
 Körper, um sie zu bewegen. Nicht darum, weil nach
 der Sprache der Sinne derselbe und der gegenseitige An-
 stoß zu ihrer Bewegung nothwendig, sondern weil er eine
 Veranlassung zur Mittheilung der Bewegungen ist, und
 dadurch weniger natürliche Gesetze erforderlich sind, und
 alle wunderbare Wirkungen, welche wir wahrnehmen,
 hervorzubringen. Denn nun können alle Gesetze der Mit-
 theilung der Bewegungen auf eines zurückgeführt werden,
 welches so lautet: Da die Körper, welche sich
 gegenseitig stoßen, in dem Moment der Be-
 rührung als ein einziger Körper zu be-
 trachten sind, so wird die Bewegkraft in
 dem Moment der Trennung nach Propor-
 tion

180) Malebranche p. 116. Ad Deum seu ad causam uni-
 versalem, ubi effectuum specialium ratio postulatur,
 recurrendum non esse fateor. Is enim ludibrium debe-
 ret, qui diceret, Deum excitante terram, aut glacie con-
 stringere aquam fluminum. — Uno verbo, si fieri possit,
 effectuum, de quibus agitur, causa naturalis et specialis
 est explicanda, sed quia actio istarum causarum consistit
 duntaxat in vi moyente, qua agitantur, illa vero vis mo-
 vens nihil aliud est, quam ipsa Dei voluntas, ipsas in se
 vim aut potentiam producendi aliquod effectum habere
 dicendum non est.

tion der Größe unter sie vertheilt. Weil aber die Körper, die zusammenstoßen, von unzähligen andern Körpern umgeben sind, welche nach demselben Gesetz und durch die Kraft desselben auf sie wirken, so bringt dieses Gesetz, indem es auf unzählige, in gegenseitigen Beziehungen stehende Körper wirkt, ob es gleich unverständlich und gleichförmig ist, unzählige Mittheilungen der Bewegungen hervor. Die Pflanze muß zu ihrem Wachstume gewässert werden, weil nach den Gesetzen der Mittheilung der Bewegungen schwerlich andere Theile als die Theile des Wassers durch ihre Bewegung und eigenthümliche Gestalt einbringen, zwischen den Fibern der Pflanzen aufsteigen und durch Vereinigung die zur Nahrung der Pflanze nothwendige Gestalt annehmen können. Die aus der Sonne unaufhörlich ausgehende feine Materie kann durch ihre Bewegung das Wasser in die Pflanzen hinaufstreifen, aber sie hat nicht genug Bewegung, um die größern Theile der Erde in die Höhe zu schwingen. Erde und selbst die Luft sind aber auch zum Wachstume der Pflanzen nöthig, die erste, um das Wasser in der Wurzel zu erhalten, die andere, um in dem Wasser eine mäßige Gährung zu erregen. Da aber die Wirkung der Sonne, des Wassers und der Luft einzig in der Bewegung der Theile besteht, so ist im eigentlichen Sinne Gott die wirkende Ursache. Denn er allein kann durch die Wirksamkeit seines Willens und seine unendliche Erkenntniß die unendlichen Mittheilungen der Bewegungen, welche in jedem Zeittheile und nach der genauesten Proportion geschehen, bewirken und leiten¹⁸¹⁾. 4) Niemand bestreitet und widersetzt sich selbst. Die Körper stoßen auf einander und widerstehen sich. Wenn Gott allein die Bewegung in den Körpern erregte und erhielt, so würde er sie zurück ziehen, ehe sie auf einander treffen, weil er weiß,

181) Malebranche p. 117. 118.

weiß, daß sie undurchbringlich sind. Warum sollte er Körper anstoßen, um sie hernach wieder zurück zu treiben, sie fortschreiten und in demselben Momente zurückschreiten lassen? Warum sollte Gott vergebliche Bewegungen hervorbringen und erhalten? Ist es nicht ungereimt zu sagen, Gott sey mit sich im Streit und zerstöre seine Werke, indem z. B. der Stier gegen den Löwen streitet, der Wolf das Lamm, das Lamm das Gras frisst, welches Gott wachsen ließ. — Aus diesem Mißverständnis würde folgen, daß Gott zu gar Nichts mitwirkt. — Man muß sich die Sache so vorstellen. Nachdem Gott beschloffen hatte, durch die einfachsten Mittel, welche der Ordnung am angemessensten sind, die unendliche Menge von Geschöpfen, welche wir bewundern, hervorzubringen, so wollte er, daß sich die Körper auf der geraden Linie bewegen, weil diese die einfachste ist. Als undurchbringlich müssen sie sich aber anstoßen und ihre Bewegung verlieren. Das sah Gott voraus, wollte aber doch dieses gegenseitige Zusammentreffen positive nicht als Widerstreit mit sich, sondern weil er dieses Zusammentreffen als eine Veranlassung gebrauchen wollte, um ein allgemeines Gesetz der Mittheilung der Bewegungen festzusetzen, durch welches unendliche wunderbare Wirkungen hervorgerufen werden sollten; denn ich bin überzeugt, daß die beiden einfachsten Naturgesetze; Jede Bewegung ist geradlinigt, oder strebt es zu seyn, und: Bei dem Zusammenstoß der Körper werden die Bewegungen nach der Größe der anstoßenden mitgetheilt, zur Hervorbringung unserer jetzigen Welt, wenigstens aller nicht organischen und nicht lebenden Wesen, zureichend sind. Die organisirten Körper werden durch viele andere ganz unbekannte Naturgesetze bestimmt und die lebenden vielleicht nicht wie die übrigen durch eine Anzahl natürlicher Gesetze gebildet; wahrscheinlich sind die letzten gleich bei der Schöpfung geformt, und empfangen in der Zeit nur den nöthigen Zuwachs.

Zuwachs, daß sie den Augen sichtbar werden. — Wollten wir dieses nicht annehmen, sondern fordern, jeder Körper sollte, ehe er ankömmt, zurückgezogen werden, gleich als wenn es einen leeren Raum für sie gäbe, so würden die Körper nicht der beständigen Abwechslung, welche die Schönheit des Ganzen ausmacht, unterworfen seyn. Denn die Entstehung des Einen geschieht durch die Zerstörung des Andern und diese entgegengesetzten Bewegungen machen die Abwechslung. Ferner würde Gott nicht durch die einfachsten Mittel wirken. Denn damit die Körper ohne Ausstoß ihre Bewegung fortsetzen, müßten sie auf unzählige Arten durch krumme Linien gehen, und folglich würden unzählige Willensbestimmungen in Gott zur Richtung dieser Bewegungen erforderlich. Wenn endlich keine Einförmigkeit in der Wirkung der Naturdinge und die Bewegung nicht geradlinigt wäre, so gäbe es kein Princip zu sicheren Schlüssen in der Physik. Die Zerstörung des Einen durch das Andre ist nicht gegen die Ordnung und beweiset die Wirksamkeit der Naturursachen eben so wenig, als die Mehrheit der Ursachen oder die Entgegensetzung der Grundprincipe, nach der Erklärungsweise der Manichäer. Es liegt vielmehr darin ein Beweis von der göttlichen Größe und Weisheit. Denn was zerstört wird, das wird nach demselben Gesetze wieder ersetzt. Dergleichen einfache Gesetze gibt es auch in dem Reiche der Gnaden, aber wir erkennen sie nicht so wie die in dem Naturreiche. 5) Dann wäre der Unterschied zwischen dem Natürlichen und Uebernatürlichen eingebildet und nichtig. — Er ist es auch nach dem Sinne der Aristotelischen Philosophen, die nur an die Sinne sich halten. Denn sie wissen nicht was sie sagen, wenn sie behaupten, das Feuer brenne durch seine Natur. Nur in dem Munde eines Theologen könnte dieser Unterschied gebuldet werden, wenn er unter natürlichen Wirkungen solche versteht, welche aus den allgemeinen Gesetzen,
die

die Gott zur Erzeugung und Entstehung aller Dinge angeordnet hat, entstehen, und übernatürliche solche nennt, welche nicht von solchen Gesetzen abhängen. 6) Der Mensch will und bestimmt sich selbst, beides ist aber eine Causalität. Auch williget er in die Sünde. Gott ist weder von der Sünde, noch von dem Irrthum Urheber. Der Mensch ist also freie Ursache. — Daß der Mensch will und sich bestimmt, gebt ich zu, weil Gott bewirkt daß er will; er zieht ihn unaufhörlich zum Guten hin, und erregt die Ideen und Empfindungen, durch welche er sich bestimmt. Auch wird die Sünde allein von dem Menschen begangen, aber doch nichts von ihm gewirkt; denn Sünde, Irrthum und selbst das Gelüsten ist nichts Reales. Denn wenn wir sündigen, so wollen wir lieber ein Ding genießen, als es untersuchen, bleiben bei einem besondern Gute stehen, anstatt zu andern und zu dem allgemeinen Gute, das alle in sich schließt, fortzugehen, und hören also auf, die uns von Gott gegebne Bewegung anzuwenden, um das Gute zu prüfen und zu suchen. Der Mensch will, aber sein Wille ist unwirksam, bringt nichts hervor und kann nicht hindern, daß Gott alles wirke. Denn Gott wirkt selbst in unsern Willensbestimmungen durch den Antrieb, den er uns gegen das Gute gibt¹⁸²⁾. Zwischen den Seelen und

182) *Malbranche* p. 123, *Hominem velle ac se ipsum determinare concedo, quia Deus efficit, ut velit, ipsum versus bonum fert indefinenter, omnes ideas et sensationes, quibus se determinat, excitat; peccatum quoque a solo homine perpetrari fateor; sed quicquam ab ipso tum agi nego; nam peccatum, estor et ipsa concupiscentia nihil sunt. Berpf. Illustrat. p. 10 — 12. Homo vult, sed ipsius voluntates sunt inefficaces, in se nihil producunt, non impediunt, quo minus Deus agat omnia. Namque Deus ipse in voluntatibus nostris agit impulsione, quam nobis dat versus bonum. Homo a se nihil habet praeter errorem et peccatum, quae nihil sunt.*

und den Körpern ist ein großer Unterschied. Unsere Seele will, wirkt, bestimmt sich durch ein Gefühl. Davon überzeugt uns der innere Sinn, das Bewußtseyn. Ohne Freiheit gibt es auch keine Belohnungen und Strafen, denn ohne Freiheit sind die Handlungen weder gut noch böse, und dann wäre die Religion ein bloßes Hirngespinnst. Daß aber die Körper Kräfte, etwas zu wirken, haben, das nehmen wir weder deutlich wahr, noch können wir es uns denken, und dieses ist es, was wir leugnen, wenn wir den Naturursachen die Wirksamkeit absprechen, doch wirkt auch die Seele nicht so viel, als man glaubt. Daß ich will und mit Freiheit will, das weiß ich, und jeder Zweifel darüber ist schwächer als das Bewußtseyn davon. Daß aber mein Wille die wahre Ursache sey von der Bewegung meines Arms, von den Ideen meines Verstandes und von Allem, was meine Willensbestimmungen zu begleiten pflegt, das leugne ich, weil ich kein Verhältniß zwischen so verschiedenen Dingen einsehe. Ich sehe ein, daß kein Verhältniß seyn kann zwischen dem Willen meinen Arm zu bewegen und der Bewegung kleiner Körperchen, deren Bewegung und Figur ich nicht kenne, welche einige Nervenkanäle unter unzähligen mir unbekannten wählen, damit sie die gewünschte Bewegung neben unzähligen andern, die ich nicht wünsche, erregen. Ich leugne, daß mein Wille meine Ideen hervorbringt, weil ich nicht begreife, wie er sie hervorbringen könne. Denn der Wille kann ohne Erkenntniß nicht wirken, er setzt die Ideen voraus, aber macht sie nicht. Was die Ideen seyen, wissen wir gar nicht, auch nicht, ob sie aus Nichts hervorgebracht und sogleich wieder vernichtet werden, wenn ich sie zu schauen aufhöre. Man sage nicht, die Ideen würden durch das Denkfähigkeitsvermögen hervorgebracht, welches uns Gott gegeben hat, oder der Arm durch die Verbindung bewegt, welche Gott zwischen Seele und Körper

Körper gestiftet hat; denn Vermögen, Verbindung sind logische, unbestimmte, undeutliche Ausdrücke, welche weder ein besonderes Ding, noch eine Bestimmung eines Dinges zu erkennen geben¹⁸¹⁾. Diese Ideen hat Malebranche in allen seinen Schriften festgehalten und weiter ausgebildet. Sie führten ihn beinahe eben dahin, wohin Spinoza kam, Gott ist das unendliche Seyn, welches allen einzelnen Dingen zum Grunde liegt; in welchen also alle Dinge sind; Gott besitzt alle Realitäten ohne alle Einschränkung. Er ist ausgedehnt, wie die Körper, er denkt wie die Geister, aber beides ohne Schranken und Grenzen. Der endliche Geist kann ohne Körper denken, er kann aber nur in der göttlichen Vernunft erkennen; der Körper kann ausgedehnt seyn ohne Geist; er kann es aber nur in der Unermeßlichkeit Gottes seyn. Die Unermeßlichkeit Gottes ist seine Substanz, welche

183) Malebranche p. 123. 124. Inter mentes nostras et corpora, quae nos ambiunt, multum est discriminis. Mens nostra vult, agit, sese aliquo sensu determinat, fatigat. Huius veritatis sensu interno, quem de nobismet ipsis habemus, seu conscientia convincimur. Si nulla nobis esset libertas, nec praemia, nec poenae futurae essent; nam sine libertate nec bonae, nec malae sunt actiones. Itaque religio esset mera chimæra. At corpora vi agendi praedita esse, illud deum est, quod nec clare videmus, nec concipi posse existimamus, et illud quoque est quod negamus, dum causarum secundarum efficaciam negamus. Ipsa mens tantum non agit, quantum vulgo putant. Me velle et libere velle equidem novi, nulla mihi superest dubitandi ratio validior sensu interno, quem habeo de me ipso. Id etiam non nego. Sed voluntatem meam, motus brachii mei, idearum mentis meae et ceterorum, quae voluntates meas comparari solent, veram esse causam nego; nullam enim deprehendo relationem inter res adeo diversas. — *Fabulas, unio* sunt termini logicæ voces vagae et indeterminatae, nulla est ens specie, nec modus ensis, qui sit facultas aut unio,

welche ins Unendliche ausgedehnt ist und alle Räume ohne örtliche Ausdehnung erfüllt. Insofern diese Substanz die Körper vorstellt, so weit denselben die Ausdehnung durch Einschränkungen mitgetheilt werden kann, ist sie die intelligibele Ausdehnung, in welcher wir alle Körper sehen. Die erschaffene Ausdehnung verhält sich zur göttlichen Unermesslichkeit wie die Zeit zur Ewigkeit. Alle Körper sind in der Unermesslichkeit Gottes ausgedehnt, so wie alle Zeiten in seiner Ewigkeit auf einander folgen¹⁸⁴⁾.

Malebranche hat das System des Occasionalismus viel weiter ausgedehnt als Geulincx. Dieser ließ noch eine äußere und innere Sphäre von Kräften sehen, und leitete nur den Zusammenhang beider Sphären unmittelbar von Gott ab. Malebranche läßt den Körpern nur Beweglichkeit, aber keine Kraft der Bewegung¹⁸⁵⁾ und den Seelen nur das Vermögen, die innern Ver-

184) Malebranche *Entretiens sur la metaphysique*. p. 275. 280. 282. L'étendue est une realité et dans l'infini toutes les realités s'y trouvent. Dieu est donc étendu aussi bien que les corps; puisque Dieu possède toutes les realités absolues ou toutes les perfections. Mais Dieu n'est pas étendu comme les corps. Car il n'a pas les limitations et les imperfections de ses créatures. Dieu connoit aussi bien que les esprits, mais il ne pense pas comme eux. p. 283. L'immensité de Dieu c'est la substance même repandue par tout et par tout entiere, remplissant tous les lieux sans extension locale. Mais l'étendue intelligible n'est que la substance de Dieu en tant que representative des corps et participable par eux avec les limitations ou les imperfections qui leur conviennent et que représente cette même étendue intelligible qui est leur idée ou leur archetype.

185) In seinem siebenten Entretien sucht er sogar zu demonstrieren, es sey ein Widerspruch zu denken, ein Körper

Veränderungen zu empfinden und zu sehen, was für Objecte vorgehalten werden, aber keine Kraft eine Veränderung hervorzubringen, in dem Erkennen thätig zu seyn, selbst das Wollen, als thätige Richtung auf einen Gegenstand, ist ein Zustand, den die Seele nicht in sich hervorzubringen vermag. Das Vermögen der Freiheit, was er noch bestehen läßt, ist mehr von negativer als positiver Art, und verliert sich in das Nichts, da sie von den Vorstellungen des Verstandes abhängt, welche ebenfalls empfangen, nicht hervorgebracht werden. Gott bringt nach diesem System die Bewegung der Körper, die Thätigkeiten der Seele hervor, ist die Ursache von dem Zusammenhange beider, und also die einzige Grundursache aller Dinge. Es beruhet auf einer strengern und consequenter Ausführung derselben Grundsätze, welche Geulinx schon angewandt hatte, daß nemlich die Prädicate der Seele und des Körpers, weil sie entgegengesetzt sind, nicht in einander gegründet seyn können, und daß nichts für Wirkung einer Ursache gehalten werden kann, was sich nicht aus ihr begreifen läßt. Denn er nimmt an, die ursachliche Verbindung sey ein Verhältniß, das analytisch, wie ein logisches, sich aus dem Begriffe der Ursache mußte ableiten lassen. Dieser Irrthum, das Vorurtheil, welches überhaupt Cartesius gründete, daß nur auf Demonstration unsre gewisse Erkenntniß sich gründe, gewisse Ideen des Augustinus, als: daß unveränderliche

per könne den andern bewegen. Hier ist der Hauptgedanke dieser Demonstration p. 240. Or il y a contradiction que Dieu veuille que ce fauteuil soit, qu'il ne veuille qu'il soit quelque part, et que par l'efficace de sa volonté il ne l'y mette, il ne l'y conserve, il ne l'y crée. Donc nulle puissance ne le peut transporter où Dieu ne le transporte pas, ni le fixer où l'arrêter où Dieu ne l'arrête pas, si ce n'est que Dieu accommode l'efficace de son action à l'action inefficace de ses creatures.

derliche Wahrheiten auch ein unveränderliches Subject, welches allein Gott ist, voransetzen, und überhaupt das theologische System seiner Kirche, sind die Ingredienzen und Gründe des metaphysisch-theologischen Systems, welches Malebranche aufstellte. Er achtete die Wahrheit und hatte treffliche Talente zur Erforschung derselben; allein viel zu früh hatte er den Bau desselben unternommen, ehe er noch den nothwendigen Präliminaruntersuchungen gehörige Aufmerksamkeit gewidmet hatte. Vorurtheile bemächtigten sich seiner und verhinderten seine freie Ansicht und Umsicht, und ließen ihn weder die Grundlosigkeit, noch die Inconsequenz desselben deutlich einsehen. Der Grundfehler ist eine mangelhafte, einseitige Theorie des Erkennens, die sich nicht auf Reflexion, sondern auf Begriffe stützt. Wir erkennen entweder innere, in uns selbst vorgehende Veränderungen, oder von uns verschiedene Dinge. Jene nehmen wir durch den innern Sinn wahr und es ist dabey kein Anderes, als die Wahrnehmung vermittelte, nöthig. Dieses ist aber schlechterdings erforderlich bei der Vorstellung der äußern Dinge, dieses ist die Idee, welche der Seele das von ihr entfernte Object darstellt, daß sie es sich wie in einem Spiegel vorstellt. Der Spiegel, in welchem wir die von uns verschiedenen Dinge sehen, ist Gott; denn in ihm sehen wir die Ideen, nach welchen Gott die Dinge gemacht hat und durch die Ideen, ohne daß sie selbst sichtbar werden, die Objecte. So wurde denn ein Theil des menschlichen Erkennens der Natur entgegen und unmittelbar von Gott abgeleitet. Nicht anders erging es dem Begehren und Wollen. Hierdurch wurde die Nachforschung der Ursachen, Bedingungen und Gesetze der menschlichen Erkenntniß überflüssig und der Philosophie der wissenschaftliche Grund entzogen. Durch diesen einseitigen Gesichtspunct hat die wissenschaftliche Cultur viel verloren. Dieser scharfsinnige Denker, der in der Aufdeckung der Quellen der

der Irrthümer so glücklich gewesen war, würde denn auch in der Aufklärung der positiven Gründe der Erkenntniß und in Bestimmung der Grenzen derselben viel weiter vorgebrungen seyn, wenn er seine Erkenntnistheorie, anstatt auf Metaphysik, lieber auf Reflexion hätte gründen wollen.

Sein theologisches System, welches wir nur nach dem einen Grundbegriff von Gottes ausschließender Wirkksamkeit ohne die daran geknüpften theologischen Ideen von der Gnade dargestellt haben, vernichtet die Natur, läßt den Substanzen kaum den Schein von einem Seyn, indem sie durch ihr passives Seyn nur den Stoff und die Veranlassung für Gottes Wirkksamkeit hergeben. Consequenter verfuhr darin Spinoza, daß er diese Schattensubstanzen zu bloßen Accidenzen der Gottheit machte. Außerdem daß diese Behauptung auf einem irrigen Begriff von Ursache beruhet und daher bodenlos ist, daß die Kraft des Raisonnements aus bloßen Begriffen ohne Anschauung des Wesens der Gottheit, ohne die Wirkksamkeit und das ganze Product derselben zu erkennen, nur bittweise angenommen ist, zerfällt das System auch durch Consequenz, indem eines Theils doch den Seelen hinterher eine gewisse Sphäre von innerer Wirkksamkeit begelegt wird, anderen Theils die Misgeburten als Folgen der allgemeinen von Gott festgesetzten Naturgesetze, welche ohne den Willen des Schöpfers nur zulassungsweise als kleinere Uebel erfolgen, selbst das Geständniß von einer der göttlichen entgegenstehenden Wirkksamkeit enthalten. Dasselbe liegt auch in der Behauptung, daß Gott seine Allmacht den bösen Zwecken leihet. Ueberhaupt aber enthält der allgemeine Occasionalismus etwas mit der Erhabenheit Gottes Streitendes.

Daß mehrere seiner Behauptungen Anstoß finden konnten, ist sehr begreiflich. Mehrere Einwürfe beant-

wor-

wortete er nach und nach in den Erklärungen. Einen förmlichen Streit bekam er nun mit dem Regis und dem berühmten Arnaud. Der erste betraf einen Gegenstand der Physik, Malebranches Ansicht von den Ideen und die Frage, ob das Vergnügen den Menschen glücklich mache; er wurde in dem Journal des Savants vom J. 1694 angeführt. Der zweite entspann sich über Malebranches besondere Meinung über die Gnade, Arnaud aber ging ebenfalls bis zur Ideenlehre des Segners zurück, und beide wechselten darüber mehrere Schriften¹²⁶. Arnaud hat die Fehler und die irrigen Voraussetzungen, aus welchen Malebranches Behauptungen, daß wir alles in Gott durch seine Ideen sehen, meistens richtig angegeben und beurtheilt, obgleich nicht immer den letzten Grund derselben erschöpfend; er bestreitet seinen Segner, wie man es von dem scharfsinnigen Ueheber der Kunst zu denken erwarten kann, mit Gründen, welche die Unvereinbarkeit der neuen Theorie mit den Thatfachen des Bewußtseyns und die Entbehrlichkeit derselben beweisen, ohne

- 126) Des vrayes et des fausses idées, contre ce qu'en enseigne l'Auteur de la recherche de la vérité. Par M. Antoine Arnaud, à Cologne 1683. 8. Reponse au livre de Mr. Arnaud des vrayes et des fausses Idées. Rotterdam 1634. 12. Lettres touchant la defense de Mr. Arnaud contre la reponse au livre des vrayes et fausses idées. Rotterdam 1685. 12. Reponse à une dissertation de Mr. Arnaud contre un éclaircissement du Traité de la nature et de la grace dans laquelle on établit les principes nécessaires à l'intelligence de ce même traité. Rotterdam 1685. 12. Lettres du P. Malebranche à un de ses amis dans lesquelles il répond aux reflexions philosophiques et theologiques de Mr. Arnaud sur le traité de la nature et de la grace. Rotterdam 1686. 12. Lettres touchant celles de Mr. Arnaud, 1687. 12. Deux lettres touchant le II et III Volume des reflexions philosophiques et theologiques de Mr. Arnaud. Rotterdam 1687. 12.

Leuven. Gesch. d. Philos. X. Th.

II a

ohne jedoch tiefer in das Wesen der menschlichen Erkenntniß einzudringen. Daß wir die äußern Objecte nicht unmittelbar wahrnehmen, sondern nur durch Ideen, welche die unmittelbaren Gegenstände unseres Wahrnehmens sind, davon läßt sich nach Arnaud das Gegentheil in geometrischen Beweisen darthun. Denn es ist unphilosophisch, sagt er, bei der Behandlung einer wichtigen philosophischen Materie ein allgemeines Princip, wovon alles folgende Raisonnement abhängt, anzunehmen, welches nicht nur nicht evident ist, sondern auch allem Gewissen in unserer Erkenntniß widerstreitet. Als gewiß und unbezweifelbar nimmt Malebranche an, daß unsere Seele nur diejenigen Objecte zu erkennen vermag, welche ihr gegenwärtig sind, daß sie nicht die Sterne, den Mond, die Sonne, die außer ihr sind, sondern etwas, das mit ihr auf das Innigste vereinigt ist, und welches er die Idee nennt, unmittelbar wahrnehme. Diese Behauptung ist nicht bloß zweifelhaft, sondern auch falsch. Die Seele kann eine unendliche Anzahl von Dingen erkennen, die von ihr entfernt sind, und sie kann es dadurch, daß Gott ihr das Vermögen dazu gegeben hat. Jedermann hat die gewisse Ueberzeugung, daß seine Seele das Vermögen hat, äußere Dinge wahrzunehmen. Dieses ist eine unmittelbare Folge des Vorstellungsvermögens, welches die Seele ihrem Schöpfer verdankt. Nun sind die Dinge, welche der Mensch außer sich wahrnimmt, wie die Sterne, die Sonne, von dem Orte der Seele entfernt. Also hat die Seele das Vermögen äußere Körper wahrzunehmen, die von dem Orte ihrer Existenz entfernt sind, und dieses Vermögen hat ihr der Schöpfer verliehen, weil es eine unmittelbare Folge des Vorstellungsvermögens überhaupt ist. Ueberhaupt ist die locale Gegenwart keine zur Erkenntniß der äußern Dinge nothwendige Bedingung, da die Seele viele Dinge erkennen kann, die sie selbst als abwesend denkt. Wenn man unter Idee die subjective Vorstellung

Stellung der Seele von einem Gegenstande (Perception) versteht, so ist diese Behauptung, daß ohne Ideen keine Erkenntniß möglich sey, wahr, beweiset aber nicht das geringste für die Hypothese des Malebranche. Versteht man dagegen unter Idee die objective Idee des Gegenstandes (*être représentatif*), so ist die Behauptung unerwiesen und falsch. Vernünftige Philosophen müssen gegen nichts so mißthätig seyn, als gegen die sogenannten Entitäten, von denen man nur verworrene Begriffe hat, und die bloß dazu erfunden zu seyn scheinen, um Dinge zu erklären, die man sonst nicht erklären zu können glaubt. Man ist berechtigt, solche Realgründe zu verwerfen, sobald als ihre Entbehrlichkeit sich darthun läßt. Von der Art sind jene objectiven Ideen. Man bedarf ihrer gar nicht, um die Fähigkeit der Seele, materielle Dinge zu erkennen, begreiflich zu machen. Gott kann nur unter der Bedingung den Willen gehabt haben, die Seele zu erschaffen und sie mit einem Körper, der von einer Menge anderer Körper umgeben ist, zu verbinden, daß er ihr zugleich die Fähigkeit zur Erkenntniß der Körper beilegen wollte. Diese Fähigkeit der unmittelbaren Erkenntniß ist unstreitig ein einfacheres Mittel, als die Erkenntniß durch objective Ideen, von der man sich keinen deutlichen Begriff machen kann. Die Falschheit eines Principis erhellet daraus am deutlichsten, wenn es zu Irrthümern und Ungereimtheiten führet, die demjenigen, was vorher als unbezweifelt vorausgesetzt wurde, gradezu entgegengesetzt sind. Um die Erkenntniß äußerer, materieller Dinge zu erklären, nahm Malebranche die Ideen an; zuletzt aber behauptet er, daß wir statt der Menschen, die vor unsern Augen sind, nur intelligibele Menschen, statt des eignen fühlbaren Körpers, nur einen intelligiblen Körper, statt der wirklichen Sonne und Sterne nur intelligibele Sonne und Sterne, und statt der materiellen Räume, die sich zwischen uns und

der Seele befinden, nur intelligibele Räume wahrnehmen. Auch diese Behauptung ist falsch, denn indem Gott die Seele mit einem Körper vereinigte, wollte er, daß sie nicht einen intelligibelen Körper, sondern demjenigen, welchen sie wirklich befehl, wahrnehme. Sie hat auch die Bestimmung, für die Erhaltung des Körpers zu sorgen. Es sind materielle Speisen und Getränke, womit der Körper ernährt wird, nicht intelligibel. Gott konnte also auch nicht anders gewollt haben, als daß die Seele die materiellen Körper und nicht bloß die Ideen von ihnen wahrnehme. Die Folgerungen aus dem Grundsätze, daß die Körper unfähig sind auf unsern Geist zu wirken, und daher von demselben auch nicht erkannt werden können, sind falsch, weil der Grundsatz falsch ist. Denn wer kann beweisen, daß nur dasjenige von unserm Geiste erkannt werden könne, was auf ihn zu wirken vermöge; die Möglichkeit der Erkenntniß setzt nicht ein thätiges Vermögen in den Objecten voraus, sondern nur ein passives, das Vermögen erkannt zu werden. Die Materie ist nicht durch sich selbst beweglich, sondern bedarf immer eines äußern Stoßes zur Bewegung; wer wird aber daraus schließen, daß sie daher nicht selbst bewegt werde, sondern Etwas Anderes an ihrer Stelle. Hier wird ebenfalls so geschlossen: die Körper sind nicht durch sich selbst sichtbar und können nicht auf unsern Geist wirken; also sind sie überhaupt nicht sichtbar und können von unserm Geiste nicht erkannt werden. Man begehet den Fehlschluß *a dicto secundum quid ad dictum simpliciter*. — Das Schwanken des Malebranche in seinen Behauptungen, indem er z. B. bald die Ideen Gottes von den Dingen, bald nicht diese, sondern deren Objecte für das Object der menschlichen Anschauung darstellte und einmal erklärte, man erkenne Gott, indem man die Geschöpfe in Gott erkenne, und dann wieder, man erkenne Gott nicht, sondern lediglich seine Geschöpfe,

rügte

zögte Arnaud etwas bitter und zeigte überhaupt einen leidenschaftlichen Widerwillen, der mit den sonstigen freundschaftlichen Verhältnissen, in welchen beide gelebt hatten, nicht harmonisirte. Malebranche antwortete mit vieler Mäßigung, ohne jedoch seinem Systeme eine festere Stütze dadurch zu geben. Er beseitigte nicht alle Einwürfe, umging die bedeutendsten, berief sich auf die schon gegebenen Beweise, und gab seinem Gegner denselben Vorwurf, der ihm gemacht worden, zurück: daß in seinen angeblichen Demonstrationen immer voraus gesetzt sey, was eigentlich hätte demonstirt werden sollen. Nach dem Tode des Urhebers erschien eine Widerlegung des Systems des Malebranche von dem Jesuiten du Tertre. Er hatte dieselbe auf den Befehl seiner Obern, welche auf die Philosophie des Cartesius nicht wohl zu sprechen waren, unternommen, aber seinen Gegner entweder nicht verstanden, oder dessen Behauptungen absichtlich entstellt und verdreht¹²⁷⁾. Einen andern mehr wissenschaftlichen Geist athmen die Prüfungen, welche Foucher, Locke und Leibniz, jeder aus seinem eignen Standpunkte, über das System des Malebranche an das Licht stellten¹²⁸⁾. Locke verfährt am strengsten mit dem französischen Philosophen, weil er ein ganz entgegengesetztes Gedankensystem hatte. Leibniz urtheilt viel gelinder,

127) *Refutation du nouveau système de metaphysique composé par le P. Malebranche*. Paris 1718. 3 Tom. 12.

128) Der Abt Foucher gab eine critique de la recherche de la vérité heraus. Das Examen du sentiment du P. Malebranche, qu'on voit toutes choses en Dieu findet sich in dem zweiten Bande der *Oeuvres diverses de Mr. Locke*. Amsterdam 1732. 8. Das Leibnizische Examen des principes du R. P. Malebranche in dem zweiten Bande des *Recueil de diverses Pièces sur la philosophie, la religion naturelle, l'histoire etc.* par Mrs. Leibnitz, Clarke, Newton et autres auteurs célèbres. 2 Ed. Amsterdam 1740. 8.

gelindert, sucht außerhalb einen bessern Sinn den Worten unterzulegen, und findet auch selbst viele Berührungspuncte zwischen ihren beiderseitigen Systemen.

Die Philosophie des Spinoza ist ungeachtet sie viel Eigenthümliches hat, auch ein Product von dieser Dringlichkeit, ist jedoch nicht allein der Erkenntniß wegen, dem Ursprunge nach, eine Fortsetzung und Ausbildung des Cartesianismus, sondern vielmehr ein von Descartes abgesehen, wozu wegen auch des Cartesius System, weil aus seinem Schoße diese neue Lehre des Atheismus, wofür sie gehalten wurde, hervorgegangen war, selbst als eine Abspaltung, wozu diese, wie die Frucht sey, verdammt wurde, wenn gleich die Cartesianer aus denselben Gründen Spinoza aus ihrer Schule ausschloffen und nichts mit ihm gemein haben wollten. Schon Gentz und Aichele, noch, waren nicht weit von diesem Systeme entfernt, und diesen Umstand allein beweiset den Zusammenhang der Lehre des Spinoza mit dem Cartesianismus, obgleich daraus keine Identität der beiderseitigen Systeme folgt.

Es merkwürdig an sich, der Urheber dieses Systems ist, so wenig einflußreich ist sein Leben und Denken gewesen. Ein Denker von so tiefem Geiste, von so strenger Consequenz, von einem solchen Enthusiasmus für die Speculation, so frei von aller Annäherung, kleinlicher Eitelkeit und Ruhmsucht, ein Denker, der so ganz allein dem Denken sein Leben weihete und dessen Charakter durchaus der Ausdruck eines reinen, in dem Denken sein einziges Interesse findenden Geistes war, aus einer Nation, die zwar viele Gelehrte, aber nur wenige Denker, die einen freien und liberalen Geist besaßen und ihre Rationalität verleugneten, hervorgebracht hat, ist ohne allen Zweifel eine seltene Erscheinung. Das Leben desselben bietet zwar

zwar an sich wenig Auszeichnendes dar, weil es in stiller Einsamkeit und innerer Thätigkeit dahin floß; es würde jedoch ein hohes Interesse haben, wenn wir die ganze Geistesbildung des seltenen Mannes und die Entstehung seines Systemes aus denselben anschaulich erkennen könnten. Daß eine solche Biographie von Spinoza nicht gegeben werden kann, barau liegt die Ursache theils in der großen Bescheidenheit desselben; der nur selten seine eignen Person und Erkenntnißhaltnisse hervortreten läßt, und auch in seinen Briefen nur im Vorbeigehen Weniges davon berührt; theils in dem Charakter seiner Freunde, die das Talent der psychologischen Beobachtung in einem geringen Grade besaßen zu haben, um von ihm selbst die wichtigsten und einschlagendsten Momente seiner Geistesentwicklung zu erfahren. Die Zeitgenossen wählten in anderer Hinsicht zu viel Theil an diesem Dasein, als daß er selbst Gegenstand einer unbefangenen Betrachtung hätte werden können, und wenn Haß, Verleumdungssticht nicht unthätig gewesen wären, sein Leben und seinen Charakter durch Fälschungen zu entstellen, so hatten Andere genug zu thun, das Wahre von dem Falschen zu scheiden, und das Unrichtige zu widerlegen. Es gibt nur drei Hauptquellen für das Leben des Spinoza, nämlich das Wenige, was aus den Schriften desselben und der Vorrede des Herausgebers derselben erhellt; das Leben des Spinoza von Johann Colerus, und das in einer seltenen Druckschrift: *la vie et l'esprit de Mr. Benoit de Spinoza* befindliche, welche als Druckschrift äußerst selten, öfterer aber in Handschriften vorkommt¹⁸⁹⁾. Colerus war lutherischer Prediger in Haag,

189) *La vie de B. de Spinoza tirée des écrits de ce fameux Philosophe, et du témoignage de plusieurs personnes dignes de foi, qui l'ont connu particulièrement par Jean Colerus, Ministre de l'Eglise Luthérienne de la Haye.*

Haag, lebte zu derselben Zeit und wohnte in demselben Hause, wo Spinoza sich eingemietet hatte, und hatte also alle Gelegenheit, durch Nachfragen die Lebensumstände des merkwürdigen Mannes zu erfahren. Er that dieß auch mit lobenswürdiger Wahrheitsliebe, welche ihn um so mehr zur Ehre gereicht, da er den Spinoza für einen Atheisten hielt, und also aus Brandstiften für Böser war, gethan; und eine Menge von Heilern, unter andern nichts unwichtigen Menschen, gar vernünftig gemacht zu haben, ist ihm zu verdanken.

Haag, d. 1. May 1706. Es war zuerst in holländischer Sprache herausgegeben worden 1696. Eine Deutsche Uebersetzung erschien 1733. Frankfurt und Leipzig mit einigen fleißigen Anmerkungen. *La vie et l'esprit de Mr. Benoit de Spinoza* erschien zu Amsterdam 1729. Es wurden aber so wenige Exemplare abgezogen, daß die Schrift nicht weit die ganze Welt herum abgesetzt worden, immer eine Seltenheit geblieben wäre. Weil aber das Werk, vorzüglich der zweite Theil, sehr ansehnlich gefunden wurde, suchte der Buchhändler, sich für ein Exemplar eine Pistole zahlen ließ, so wurden wenig Exemplare abgesetzt. Und in der Folge wurden die Exemplare mit Ausnahme der 12. vertheilt. Das Buch wurde nachhermal unter dem Titel *adynquet, ou vie de Spinoza par un de ses Disciples; nouvelle édition, non corrigée, accompagnée de quelques notes et du Catalogue de ses écrits par un autre de ses disciples.* à Hambourg 1735. In welcher Druck ebenfalls selten ist. Daher sind sowohl das der ersten als spätern Ausgabe öfters handschriftliche Abschriften gemacht worden, welche aber nicht immer theurer als der Inhalt verdient bezahlt werden. Der Urheber des Lebens ist nach dem Dictionnaire des Marchands einer Nachricht das Copiren der Art Lucas, welcher wohl derselbe Marchand diese Angabe wiederum ungewiß macht, da er in einer andern Abschrift einen Hrn. Wroese, Rath des brabantischen Hofes zu Haag, als wahrhaften Urheber genannt gefunden hat, der andere Schüler ist aber nach derselben Versicherung zuverlässig *Richard de Selve*, ein unverständlicher Enthusiast für Spinoza.

bracht, auch viele Erleuchtungen und Verleuchtungen durch sein vollstündiges Zeugniß widerlegt. Et hatte aber allem das Leben und den Charakter des Spinoza als Denkenden zum Gegenstande seiner Darstellung gemacht, und das, was auch zu wenig physiologisches Talent um eine Geschichte seines Geistes schreiben zu können. Dieses sollte auch dem äußern Schriftsteller, sey es der Arzt, sey es der Philosoph, werden, sonst immer. Et ist ein großer Verehrer des Spinoza, und bewundert ihn sehr, er heigt ihn aber nicht, wie er der große Denker geworden ist, und wie

noja. Colerus Biographie ist auch in einem kleinen Buche enthalten, welches den Titel führt: *Refutation des erreurs de Binoit de Spinoza par M. Fenelon, Archevêque de Cambrai; par le P. Lami, Bénédictin, et par le Comte de Boulainvilliers avec la vie de Spinoza écrite par Mr. Jean Colerus augmentée de beaucoup de particularités de sa vie et de son caractère de philosophe; fait par un M. de la Cour.* Desselbe Buch ist oben gedacht, haben) à Amsterdam 1731. 12. Auszüge aus dem Vie manuscrite findet man in A. S. Leiden's reiche Natur und Götter nach Spinoza. 1 B. Leipzig 1789. Die wenigen biographischen Nachrichten, welche in *Biographie Spinoza* gibt, hat ein gelehrter Buchhändler heraus gegeben, dessen philantropische Bemerkungen in das Französische überseht: *Est Leven van B. de Spinoza met eenige aantekeningen over zyn Bedryf, Schryfsten en Gevoelens; vertaalt door F. Halma.* Utrecht 1797. 8. In der neuesten Ausgabe der Werke des Spinoza hat der verdienstvolle Herausgeber Daurius nicht nur die Colerische Schrift mit den Zusätzen in der Refutation des erreurs, und andern dahin gehörigen Collectionen abdrucken lassen, sondern auch in der Vorrede zum zweiten Bande über die das Leben des Spinoza betreffenden Schriften und deren Urheber viel Licht verbreitet. Das Leben Benedict von Spinoza von M. Philip van Braunschweig 1759. 8. Ist eine wohlgeordnete Lebensbeschreibung, die aber nichts weiter enthält, als was in der Schrift des Colerus sich befindet. Benedict von Spinoza nach Leben und Lehren von G. Fr. von Diez. Dessau 1783. 8.

wie die Entwicklung seines Geistes gerade nicht Mäßigung nahm. Uebrigens stimmten beyde Angeordnet ihre entgegengesetzten Ansichten vom Spinozianismus, was ihm zum wahrhaften Lebensgewicht genommen, und bedingten das schließliche Urtheil von den Tugenden des Mannes. Doch weichen sie in vielen Nebenumständen von einander ab, und erzählen eine und dieselbe Begebenheit mit andern Bestimmungen, wobei es nicht leicht ist zu entscheiden, auf welcher Seite die Wahrheit ist. So erzählt Colerus, Spinozas Vater sey ein angesehener und wohlhabender Mann gewesen, der Ungenutzte aber das Gegentheil.

Spinoza war zu Amsterdam im Jahr 1632 den 24. November geboren. Sein Vatersname hieß ein Kaufmann und stammte aus Portugal. Den gewöhnlichen Unterricht der Juden in den Glaubenslehren und die frühzeitig seinen forschenden Geist auf, er faßte sich von den gewöhnlichen abweichende Vorstellungen von Gott, den Engeln und der Seele auf, und stellte daher seinen lebhaften Zweifel und Einwürfe entgegen, welche diese nicht durch Gründe der Vernunft, sondern nur durch Autorität unterstützen konnten. Die Unwissenheit eines blinden Glaubens und Aberglaubens, in welchen sogar die Lehrer der jüdischen Nation verfunken waren, wurde ihm auch jetzt schon klar, und er nahm sich daher vor, die Wahrheit auf seine eigne Rechnung zu erforschen, und darin nur dem Antriebe seines Geistes zu folgen. Er suchte für sich den Thalmud, fand aber darin, wie man leicht denken kann, nicht die Lösung seiner Zweifel. So sehr er diese für sich behielt, so wurde ihm doch das Geheimniß durch die Zudringlichkeit einiger verstellten, vielleicht von den argwöhnischen Lehrern dazu abgerichteten jungen Freunde gewissermaßen abgelockt und bekannt gemacht. Dieses zog dem Jüngling eine harte Prüfung in der Synagoge

zu, und weil er schon damals eine solche Festigkeit, des Willens und Achtung für Wahrheit besaß, daß er nicht gläubiger scheinen wollte, als er wirklich war, und sich von den Synagogagelübden, so wurde endlich die gedrückte Exkommunikation vollzogen. Er hatte unterdessen seinen Aufenthalt bei Christen gefunden, welche ihm neben der lateinischen und griechischen Sprache zu lernen. Es fand sich eine günstige Gelegenheit dazu, indem Franz van den Enden, ein Arzt in Amsterdam, der nebst seiner schönen Tochter in beiden Sprachen mit großem Vortheil eingeübt, hindurch, so lange er noch nicht des Atheismus verdächtig wurde, ihm diesen Unterricht uneigentlich ertheilte. Spinoza machte in der lateinischen Sprache kolossale Fortschritte, in der griechischen aber wenig; aber wendete sich darauf zu den ernstern Studien, und verbrachte Zeit die Philosophie des Cartes, das größte Aufsehen machend, so studierte er dieselbe mit dem größten Eifer, und hat sein forschenden Geiste und offenen Sinn diese Offenbarkeit eine neue wohlthätige Richtung gegeben.

Am Ende des Jahres 1663 verließ Spinoza Amsterdam verlassen. Die Vorlesungen der Synagoge und besonders Wortteirg, sein Eifer, dessen Gewogenheit sich in Haß verwandelt hatte, schmähten ihn bei dem Magistrate als einen Ketzer an, und wenn man gleich die Grundsätze der Alogie einsah, so wollte man doch der Synagoge aus andern Rücksichten nicht entgegen seyn, und verbannte den Spinoza auf einige Monate aus dieser Stadt. Er verließ sie sehr gern, da er einen ruhigeren und sichreren Ort für seine Ruhe suchte, als ihm eine so geräuschvolle Stadt, in der er durch den Haß der Juden schon in Lebensgefahr gewesen war, gewähren konnte. Er begab sich daher auf das Land nicht weit von Amsterdam.

dam, und darauf nach Rhynsburg unweit Leiden¹⁹⁰⁾, nach Verbürg in der Nähe von Haag und zuletzt nach Haag selbst. Er beschäftigte sich beständig mit wissenschaftlichen Untersuchungen, lebte sehr mäßig und in stiller Eingeseßtheit, wurde jedoch von Gruppen besucht, welche die geistreichen Gespräche des Denkers, über die mannigfaltigsten Gegenstände, selbst über die Politik, sehr anziehend fanden. So groß die Schärfe und Tiefe seines Stiles war, so besaß er doch dabei eine unbeschreibliche Milde und Heiterkeit; er war von allem Eitel, von Annäherung und Eitelkeit entfernt. Er suchte seinem keine Ueberzeugung aufzudringen; er hörte die anbedeutendsten Einwände geduldig an und ließ sich nicht die Mühe verdrücken, sie zu beantworten; wenn sie auch sehr unlaute Abicht entsprungen waren. Die Ueberzeugung Anderer, wenn sie auch des fernigen entgegenstand, entsetzte er. Nüchternes Wahrheitsforschen war ohne alle subjective Rücksichten die herrschende Vorstellung seiner Erle geworden, und durch die Stärke dieser Idee hatte er eine ruhige und affectlose Selbstmacht über sein Selbst gewonnen. Er ordnete diesem Interesse alles unter, entsagte den Annehmlichkeiten des Lebens, nahm glänzende Anerbildungen, wie einen Ruf zur philosophischen Lehrstühle auf der Universität Heidelberg nur in der Absicht, die Freiheit des Denkens sich nicht beschränken zu lassen, nicht an, und lebte lieber in einem Zustande der Unabhängigkeit, so sehr er sich auch bey seinen mäßigen Einkünften einschränken mußte. Ungeachtet seine Vermögensumstände an sich gering waren, war nicht für ihn

190) Colerus sagt (Spinozae opera ed. Pauli. T. II. p. 65). Spinoza habe sich 1664 nach Rhynsburg begeben. Dieses ist aber nicht wahr, denn Oldenburg erwähnt in seinem ersten Briefe, der den 10ten August 1661 von London datirt ist, eines Besuchs, den er dem Spinoza zu Rhynsburg machte.

der seine Bedürfnisse auch denselben einschränkte, so war er doch so frei von aller Genußsucht, daß er selbst Vermächtnisse ohne alle Ueberwindung ablehnte, sobald nur ein Anderer ein näheres Nothdarauf haben konnte, und Pensionen verweigerte, weil sie ihm zu groß schienen. Das Schleifen der optischen Gläser, das Zeichnen und Porträtmalen diente ihm zur Nebenbeschäftigung und zu einigem Erwerb. Außer diesen Nebenstunden und den Erholungen in dem Umgange mit feinsten Freunden, Gelehrten und athenischen Menschen, wendete er alle seine Zeit, selbst einen Theil der Nächte, zu seinen wissenschaftlichen Untersuchungen an. Daß er dadurch seinen schwächlichen Körper, der heftig war, noch mehr schwächen mußte, ist sehr begreiflich. Die Geduld und Fassung, mit welcher er seine Leiden ertrug, war ein Beweis seines großen selbstständigen Geistes. Ueberhaupt wird nicht leicht ein Mann gefunden werden, der so sehr das Bild eines Weisen in seinem ganzen Leben verwirklicht hat. Spinoza hatte sich zwar von aller positiven Religion losgesagt; er war aber weit entfernt, irgend eine zum Gegenstande seines Spottes zu machen. Weil er überzeugt war, daß seine Ueberzeugung mit der des Volkes weichen könne, so bewies er nicht die geringste Unuldtsamkeit gegen die Anhänger eines Religionsbekenntnisses, die er auch sonst aus Grundsätzen für verwerflich hielt. Zuweilen wohnte er den lutherischen Gottesverehrungen bey und schätzte gute Predigten sehr. Er starb den 21sten Februar 1677, im Haag, an den Folgen seiner Schwäche in dem 45ten Jahre seines Alters.

Kein Philosoph hat das Schicksal gehabt, auf eine so entgegengesetzte Weise behandelt zu werden, als Spinoza. Schon in seinem Leben und unmittelbar nach dem Tode wurde er von den Meisten als ein Atheist verschrien, verwünscht und versucht, als ein Vermorsener und

und Nichtswürdiger behandelt. Sie könnten sich nicht vorstellen, daß ein Mann, der andere Vorstellungen von Gott und der Welt hat, als die ihrigen waren, noch Religion haben, oder daß ein Atheist ein moralischer Mensch seyn könne. Indem sie den bloßen Gerüchten und den lieblosen, zum Theil unrichtigen Urtheilen über seine Schriften, oder den Eingebungen der Parteilucht folgten, stellten sie diesen seltenen Mann als einen Auswurf der Menschheit dar. Die falschen Gerüchte, welche die Juden gegen ihn ausgekreut hatten, und der Umstand, daß Spinoza bei dem von einer Partei gehaltenen Rathspensionair de Witte in Gunst stand, mögen wohl nicht wenig beigetragen haben, ihn bei seinen Zeitgenossen und Mitbürgern in üblen Ruf zu bringen. Jedoch konnte wohl auch ein Mann, der ein von den allgemeinsten Ueberzeugungen so abweichendes System durch seine Denkraft gewonnen hatte, nie dem tadelnden Urtheile entgehen, und nur wenige wären so beschreiben und urtheilsvoll, daß sie die Person von dem Systeme unterschieden. Diese billigere Ansicht ist aber in unsern Zeiten nun endlich ziemlich allgemein worden, nachdem durch die Untersuchung redlicher Forscher das System selbst deutlicher dargestellt und geprüft worden ist.

Die Schriften des Spinoza bezeugen einen originalen Geist, der keinen Gegenstand faßt ohne ihn zu ergründen, und allem, was er denkt, eigenthümliche Ansichten abgewinnt, und diese mit muthigem und festem Schritte verfolgt. Es ist zu beklagen, daß diejenigen Schriften, in welchen seine eigentlichen philosophischen Ideen entwickelt werden, nicht durchaus vollendet auf uns gekommen sind, weil ihn der Tod früher ereilte, als er die letzte Hand an sie gelegt hatte. Einige von diesen sind von ihm selbst oder seinen Freunden während seines Lebens, andere erst nach seinem Tode herausgegeben worden. Zu den erstern gehören nur zwey. Erstlich:

lib: Renati des Cartes Principiorum philosophiae Pars I et II, more geometrico demonstratae, per Benedictum de Spinoza Amstelodamensem; accesserunt eiusdem cogitata metaphysica, in quibus difficiliores quae tam in parte Metaphysices generali, quam speciali occurrunt quaestiones breviter explicantur. Amstelodami 1663. 8. ¹⁹¹⁾ Das Werk entstand nach der Vorrede seines vertrautesten Freundes, Ludw. Meyer, aus dem Unterricht über die Cartesische Philosophie, welchen Spinoza einem Jüngling ertheilte. Er hatte diesem den Inhalt des zweiten und den Anfang des dritten Theils der Principiorum des Cartes in der Form von geometrischen Demonstrationen, dergleichen auch die vorzüglichsten und schwierigsten metaphysischen Untersuchungen, welche Cartesius unerörtert gelassen hatte, dictirt. Meyer hat seinen Freund, diese Dictaten mit dem ersten Theile vermehrt, drucken zu lassen, und als er die Einwilligung erhalten hatte, besorgte er die Herausgabe und den Druck ¹⁹²⁾. Spinoza gab aber aus dem Grunde seine Einwilligung dazu, weil er hoffte, einige Männer von Ansehen würden ein Ver-

191) Ungeachtet in der Originalausgabe das Jahr 1663 angegeben ist, so versichert doch nicht allein Colerus in dem Leben, sondern auch der Vorredner der operum posthumorum, welcher wahrscheinlich Ludw. Meyer ist, daß Spinoza erst in dem J. 1664 diese Schrift bekannt gemacht habe. Wahrscheinlich ist dieses das Jahr des Drucks, jenes das Jahr der Ausarbeitung.

192) Der Verf. der vie de Mr. B. de Spinoza erzählt die Entstehungsgeschichte auf eine andere Art, welche aber nicht sehr wahrscheinlich ist. Man findet die Erzählung davon in dem Heydenreichischen oben angeführten Werke S. LI. ff. Spinoza hat selbst in dem 9ten Briefe S. 479. 480. diese oben gegebene Veranlassung angegeben.

Verlangen bezeigen, seine eignen Schriften zu sehen, und er werde diese ohne Störung seiner Ruhe und ohne öffentlichen Anstoß bekannt machen können. Spinoza konnte wegen anderer wichtiger Geschäfte auf diese Arbeit, nämlich auf die Ausarbeitung des ersten Theiles, nur einige Wochen wenden, und er konnte sie daher nicht weiter fortsetzen, um auch den ganzen dritten Theil, welcher die Theorie der Finneswelt enthielt, so zu bearbeiten¹⁷³²). Er legte in diesem Werke nicht seine, sondern des Cartesius Ueberzeugungen zum Grunde, und er machte sich ein Gewissen daraus, von seiner Ansicht der Dinge im Geringssten abzuweichen, und seine Begriffe demselben unterzuschieben. Denn er hatte zu der Zeit, als er diesen Unterricht ertheilte, schon zum Theil sein eigenes System gebildet, und stimmte in vielen Lehren dem Cartesius nicht bey. So hielt er, wie Meyer erinnert, den Willen für kein von dem Verstande verschiedenes Vermögen, und die demselben beigelegte Freiheit für grundlos. Die Seele war ihm nicht eine absolut denkende Substanz, sondern so wie der Körper ein durch die Geseze der ausgedehnten Natur durch Bewegung und Ruhe auf eine gewisse Weise bestimmte endliche Ausdehnung, so ein durch die Geseze der denkenden Natur durch Ideen auf eine gewisse Weise bestimmter Gedanke, der, so bald der menschliche Körper zu seyn anfängt, auch nothwendig gegeben wird. So stimmte er auch nicht darin mit dem Cartesius überein, daß es gewisse Dinge gebe, welche das menschliche Fassungsvermögen übersteigen, er glaubte vielmehr, daß diese und noch höhere und feinere Gegenstände nicht allein von uns klar und deutlich gedacht, sondern auch ohne viele Mühe erklärt werden könnten, wenn nur der menschliche Verstand auf einem andern als dem von Cartesius eröffneten und geebneten Wege zur Erforschung der Wahrheit und

und zur Erkenntniß der Dinge geführt werde. Dazu gehören aber, wie er glaubte, andere Fundamente der Wissenschaften, als diejenigen sind, welche Cartesius entdeckt hat. Diese und das auf diese aufgeführte Gebäude ist nicht hinreichend; alle und die schwersten Fragen der Metaphysik zu erörtern und aufzulösen^{193b}). In der Wahrhaftigkeit, welche Spinoza so hoch schätzte, nicht aber in einer absichtlichen Verstellung liegt der Grund, warum er nicht sein, sondern des Cartesius Schaßlein, ohne es jedoch durchaus nach allen Seiten zu blickigen, in bündigen Worten darstellte; weil er dieses geben wollte, so wollte er es auch nicht anders als rein darstellen.

Im Jahr 1670 erschien seine zweite Schrift: *Tractatus theologicus-politicus continens dissertationes aliquot, quibus ostenditur, libertatem philosophandi non tantum salua pietate et reipublicae pace posse concedi, sed eandem nisi cum pace reipublicae ipsa-*

193) *Praefatio L. de Meyer.* (Opera Spinoes c. Pauli V. 1.) p. X. Praetereundum etiam hic nequaquam est; in eundem censum venire debere, hoc est; ex Cartesii mente tantum dici; quod aliquibus in locis reperitur, nempe *hoc dat illud caput humanum superare*. Neque enim hoc ita accipiendum, ac si ex propria sententia talia proferret noster Author. Judicat enim, ista omnia, ac etiam plura alia magis sublimia atque subcilia non tantum clare ac distincte a nobis concipi, sed etiam commodissime explicari posse: si modo humanus intellectus alia via, quam quae a Cartesio aperta atque strata est, in veritatis investigationem ferumque cognitionem deducatur: atque adeo scientiarum fundamenta a Cartesio eruta et quae ille ab ipso supersaedificata sunt, non sufficere ad omnes, ac difficillimas, quae in Metaphysicis occurrant, quaestiones enodandas atque solvendas: sed alia requiri, si ad illud cognitionis fastigium intellectum nostrum cupimus evadere.

Finem. Gesch. d. Philos. X. Sp.

B 9

ip[s]aque pietate tolli non posse. Hamburgi, (Amsterdam) 1670. 8. Da Spinoza die Grundsätze der Cartesianischen Philosophie als einen Vorläufer seiner eignen Philosophie betrachtete, wodurch er die Aufmerksamkeit reizen, und den Zeitpunkt abwarten wollte, wo er durch die Herausgabe seiner Schriften keine Störung seiner Ruhe zu befürchten hätte, so wurde diese Hoffnung durch die mancherley Streitigkeiten und die Verfolgungen wegen abweichender Meinungen, die zu seiner Zeit sehr in Schwange waren, getrübt. Er bemerkte mit innigster Betrübniß, daß das wahre Kennzeichen der Christen, Liebe, Friedfertigkeit, Ereue, so sehr sich aus dem wirklichen Leben verloren habe, daß ein Christ von einem Heiden, Juden, Türken nur durch äußere Abzeichen unterschieden werden könne; daß die Vernunft von vielen verachtet und als die Quelle der Gottlosigkeit verworfen; menschliche Meinungen für göttliche Lehren gehalten; Leichtgläubigkeit mit dem Glauben verwechselt; philosophische Streitigkeiten mit der größten Hitze vor kirchlichen und weltlichen Gerichtshöfen geführt würden. Was mußte er von diesem Geiste der Polemik bey dem Erscheinen seiner Bücher erwarten, oder vielmehr befürchten? Er nahm sich daher vor, diesen Dämon zu beschwören, die Quelle desselben, den Aberglauben in der Wurzel anzugreifen, eine richtige Ansicht von der Offenbarung, von den Propheten, von Wundern und der richtigen Schrifterklärung darzulegen, Theologie und Philosophie durch wahre Grenzen als zwei von einander völlig getrennte Gebiete, die nie in Streit und Collision mit einander gerathen können, abzusondern, die Denkfreiheit als ein ursprüngliches Menschenrecht darzustellen, welches nicht nur mit dem Wohle eines Freistaates nicht streite, sondern dasselbe begründe¹⁹⁴⁾. Das Buch wurde

194) *Praefatio* (Opera V. 1.) p. 149. Cum haec ergo animo perpenderem, scilicet lumen naturale non tantum

wurde nicht in Hamburg, sondern in Amsterdam gedruckt; denn der Inhalt des Buches setzte die Denkfreyheit in einem Umfange voraus, als sie selbst in der freyen Republik Holland nicht gefunden wurde. Die Generalstaaten verboten den Verkauf desselben, welches doch für Viele einen sehr anlockenden Inhalt hatte, zu wiederholten Malen. Daher der Kunstgriff, dem Buche andere den Inhalt verbergende Titel zu geben, und es auch in katholische Staaten einzuführen, wo dergleichen Schriften durchaus verbotene Wahre seyn mußten, und man übersetzte es in die französische und holländische Sprache ebenfalls unter die Reizger-reizenden und doch das wahrsame Auge der Zionswächter täuschenden Titeln¹⁹⁵).

B b 2

In

contemni, sed a multis tanquam impietatis fontem damnari; humana deinde commenta pro divinis documentis haberi; credulitatem fidem aestimari; et controversias philosophorum in Ecclesia et in Curia summis animorum motibus agitari, ex inde saevissima odia atque dissidia, quibus homines facile in seditiones vertantur, plurimaeque alia, quae hic narrare nimis longum foret, oriri animadverterem: sedulo statui, Scripturam de novo integro et libero animo examinare, et nihil de eadem affirmare, nihilque tanquam eius doctrinam admittere, quod ab eadem clarissime non edocerer.

- 195) Es erschien das Original unter folgendem Titel: *Danielis Heinsii P. P. operum historicorum collectio prima. Editio secunda, priori editione multo emendatior et tuctior. Accedunt quaedam hactenus inedita.* Lugd. Bat. apud Isaacum Hercules 1675. 8. Die collectio secunda enthält das verrufene Buch: *Philosophia Scripturae interpres.* Auch *Fr. Henriquez de Villagorta M. D. a cubiculo Philippi IV. Caroli II. Archiatri opera chirurgica omnia. Sub auspiciis potentissimi Hispaniarum regis.* Amstelodami 1672. 8. Die französische Uebersetzung, welche von Einigen dem Arzte Lucas, dem Verfasser der *vie et esprit*, von Andern aber mit mehr Grund dem *Sieur de St. Glain*,

XI

Capit

In dem J. 1675 wollte Spinoza ein Buch drucken lassen, wahrscheinlich seine Ethik, wurde aber durch die ausgestreuten Gerüchte, daß er ein Atheist sey, und in einer unter der Presse befindlichen Schrift das Nichtdaseyn Gottes beweisen wolle, welche von Theologen und Cartesianern geflissentlich unterhalten wurden, davon abgehalten⁹⁶⁾. Und dieses ist auch wohl die Ursache, daß, so lange er lebte, von seiner Philosophie nichts gedruckt erschien. Vor seinem Tode hatte er seinem Freunde, dem L. Meyer befohlen, seine Ethik, jedoch ohne seinen Namen, weil darin sich mit Eitelkeit offenbare, drucken zu lassen. Dieser ließ also dieses Werk, nebst seinem Tractatus politicus, der kurz vor seinem Tode angefangen, aber nicht ganz vollendet war, seiner frühern aber ebenfalls unvollendet gebliebenen Abhandlung von der Verbesserung des Verstandes und einer Sammlung seiner Briefe, als nachgelassene Schriften des Spinoza drucken, welche bald nach ihrer Erscheinung von demselben Glasemaker, welcher die theologisch-politische Abhandlung übersezt hatte, ins Holländische, späterhin aber auch in

Capitain in holländischem Dienste und Mitarbeiter an der Gazette d'Amsterdam beigelagt wird, erhielt erst den Titel: *La clef du Sanctuaire par un sçavant homme de notre siècle.* à Leyde 1678. 12. Nachher zwei andere: *Traité des ceremonies superstitieuses des Juifs, tant Anciens que Modernes.* à Amsterdam 1678. *Reflexions curieuses d'un Esprit des-intéressé sur les matieres les plus importantes au salut tant public que particulier.* à Cologne 1678. Joh. Heinh. Glasemaker gab im J. 1694 unter dem falschen Druckorte Bremen eine holländische Uebersetzung heraus, welche den Titel hat: *De rechtsinnige Theologant o Godgeleerte Staatkunde.* Annotationes B. de Spinozas ad Tractatum theologico-politicum ed. Chr. Theoph. de Mars. Hagae Comitum 1802. 4.

196) Epistola XLX. p. 507.

in das Deutsche, aber in keine andere Sprache übertragen worden sind¹⁹⁷⁾.

Der Hauptgedanke seines Systems, daß alles was ist, in Gott als der einzigen Substanz ist, welchen er in seiner Ethik zu begründen, und darauf ein System der Ethik aufzubauen versuchte, ist schon in seinen frühern Schriften bald angedeutet, bald deutlich ausgesprochen worden. Er war die Seele alles seines Denkens. Wie er darauf gekommen, darüber finden wir in seinen Schriften wenige Andeutungen; und selbst in seinen Briefen, wo er mit seinen Freunden sich oft darüber unterhält, hat er uns darüber nicht belehrt. Nur in dem ein und zwanzigsten Briefe an H. Oldenburg kommt etwas davon vor. Ich habe, sagt er, über Gott und Natur eine besondere Ansicht, welche von der der neuern Christen sehr abweicht. Gott ist mir nämlich nicht die Ursache, (transiens), sondern immanente

- 197) B. d. S. *opera postuma* 1677. u. *De Nagelate*
Schriften von B. D. S. Alz Zedekunst, Staatskunde, Ver-
betering van't Verstand, Brieven en Antwoorden. Uit
verscheide Talen in de Nederlandsche gebragt. Gedrukt
in 't Jaar 1677. 4. B. v. S. *Eitelenlehre*
nebst Christian Wolfens Widerlegung.
Frankfurt und Hamburg 1744. 8. B. v. S. *zwei Ab-*
handlungen über die Kultur des menschlichen Verstandes und
über die Aristokratie und Demokratie herausgegeben und
mit einer Vorrede begleitet (von Schaff Hermann
Ewald) Leipzig 1786. 8. *Spinosas philosophi-*
sche Schriften, 2. und 3. B. oder Spinozas Ethik.
1. und 2. B. (v. S. H. Ewald) Gera 1790. 1793.
3. Eine schätzbare Ausgabe sämtlicher Schriften haben
*wir von Paulus erhalten. *Benedicti de Spinoza opera**
quae supersunt omnia, iterum edenda curavit, prae-
fationes, vitam auctoris, nec non notitias, quae ad
historiam scriptorum pertinent, addidit H. E. G. Pau-
lus. Jenae 1802. II Vol. 8.

nente Ursache aller Dinge. Alles ist und bewegt sich in Gott. Dieses behauptete ich mit dem Apostel Paulus, vielleicht auch mit allen alten Philosophen, obgleich auf eine andere Weise; selbst mit den alten Hebräern, dürfte ich wohl sagen; so öftt sich aus einigen, wiewohl vielfältig verfälschten Ueberlieferungen schließen läßt¹⁹⁸⁾. Wahrscheinlich hat Spinoza diesen Grundgedanken seines Systemes aus der Cartesianischen Philosophie heraus gewickelt. Diese Philosophie, welche damals gerade ihre höchste Blüthe erreichte und nicht wenig Sensation gemacht hatte, wurde dem Spinoza in seiner Jugend, nachdem sein Forstungsgeist schon lebendig worden war, bekannt und er stürzte sich in dieselbe mit großem Interesse hinein. Er fand in der durch Selbstdenken gewonnenen Ansicht von einem System der menschlichen Erkenntnisse, in dem Princip der Klarheit und Deutlichkeit, in dem Streben nach Gewißheit durch strenge Beweise hinreichende Gründe sich für dieselbe zu interessieren. Sein denkender Geist erhielt hier einen sehr reichhaltigen Stoff, durch welchen er denselben eine Zeitlang hinlänglich beschäftigen und einen höhern Grad von Fertigkeit und Kraft erringen konnte. Je weiter er aber fortschritt, desto weniger konnte er allen Sätzen dieser Philosophie und dem Systeme derselben beistimmen; er war ein zu strenger und consequenter Denker, als daß er dieses in der Eil, mehr zum Prunk als zum bleibenden Denkmahl der Wahrheit aufgeführte Gebäude hätte annehmen

198) *Epist. XXI. p. 509.* Deum enim rerum omnium causam immanentem, ut aiunt, non vero transeuntem, statuo. Omnia, inquam, in Deo esse et in Deo moveri cum Paulo affirmo et forte etiam cum omnibus antiquis Philosophis, licet alio modo; et auderem etiam dicere, cum antiquis omnibus Hebraeis, quantum ex quibusdam traditionibus, tamen multis modis adulteratis, conicere licet.

nehmen können. Er ging auf eine strengere Methode aus, welche, wie in der Geometrie, durchaus Gewißheit mit Ausschließung des Gegentheils gewährte und eine Kette durchaus notwendiger Sätze durch apodiktische Schlüsse aus Axiomen darstellte ¹⁹⁹). Er wollte ein System menschlicher Erkenntnisse aufstellen, worin aus einer wahren Idee alle übrigen Ideen durch richtige Schlüsse abgeleitet wären, so daß jene als die Quelle aller übrigen erkannt würde, ein System also, welches die größte Einheit, Mannigfaltigkeit und Nothwendigkeit in sich vereinigte ²⁰⁰). Ein solches System schien ihm auch nicht so schwer zu finden, es ist dazu nur zweierlei erforderlich, nämlich, daß eine solche wahre Idee als inneres Werkzeug uns gegeben sey, und eine Fertigkeit in richtigem Schließen ²⁰¹). Daß die Cartesianische Philosophie kein solches strenges System enthielt, daß in derselben viele Lücken und Sprünge waren, und die nothwendige Einheit fehlte, das konnte schon durch einen mittelmäßigen Verstand entdeckt werden und also

199) Cartesius hatte schon die Idee gehabt, durch die mathematische Methode theils synthetisch theils analytisch die Philosophie zu begründen. Es ist daher ganz natürlich, daß diese Ansicht, worauf die Cartesianische Philosophie sich gründete, von Spinoza noch schärfer aufgefaßt wurde. Man sehe die Vorrede des L. Meyer vor Renati des Cartes principia philosophiae more geometrico demonstrata. p. V. u. VIII.

200) Spinoza *de intellectus emendatione*. F. H. p. 428. Porro ex hoc ultimo, quod diximus, scilicet quod idea omnino cum sua essentia formali debeat convenire, patet iterum ex eo, quod, ut mens nostra omnino referat naturae exemplar, debeat omnes suas ideas producere ab ea, quae refert originem et fontem totius naturae, ut ipsa etiam sit fons caeterarum idearum.

201) Spinoza *ibid.*

also dem Genie des Spinoza nicht entgehen, so wie auch die Reflexion, daß diese Idee seiner Philosophie zum Grunde liege.

Spinoza tadelt als der Cartesianischen Philosophie Freierlei. Erstlich, daß sie von der Erkenntniß der ersten Ursache und der Ursprungs aller Dinge sich sehr weit verirrt habe. Nach Cartesius ist Gott die unendliche denkende Substanz, der Grund aller Wahrheit und die äußere Ursache der endlichen ausgedehnten und denkenden Substanzen durch Schöpfung. Man kann aber keine Substanz durch eine andere entstehen, und Cartesius nimmt also zwar nicht den Worten nach, aber doch in der That eine Reihe unendlicher neben einander bestehender Substanzen an, von welchen keine durch die andere entstanden ist und es fehlt daher seinem Systeme die nothwendige Einheit. Zweitens ist in ihr auch keine Erkenntniß der wahren Natur der menschlichen Seele enthalten, in sofern sie als denkende Substanz dargestellt wird, da es doch nur eine Substanz gibt. Drittens hat sie auch nicht die wahre Ursache des Irrthums entdeckt, weil sie annimmt, daß der Wille frei und als solcher von weiterem Umfange ist als der Verstand. Diese Fehler finden sich auch in der Philosophie des Baco²⁰²⁾. Spinoza nimmt hier seine Philosophie und den Grundgedan-
fen

202) Spinoza. Epistola II, p. 452. Petis a me, quosnam errores in Cartesii et Baconis philosophia observem. Qua in re quamvis meus mos non sit aliorum errores detegere, volo etiam tibi morem gerere. Primus itaque et maximus est, quod tam longe a cognitione primae causae et originis omnium rerum aberrarint. Secundus, quod veram naturam humanae mentis non cognoverint. Tertius, quod veram causam erroris nunquam affectui sint; quorum trium quam maxime necessaria sit vera cognitio, tantum ab iis ignoratur, qui omni studio et disciplina prorsus destituti sunt.

len derselben zum Maßstabe der Beurtheilung jedes philosophischen Systems, und bestimmt die Fehler der Cartesianischen und Baconischen nach der Abweichung von der seinigen. Dieses konnte auch nicht anders seyn, so lange das Erkenntnißvermögen nicht vollständig untersucht war. Jeder Denker hält seinen subjectiven Begriff der Wahrheit für objectiv und macht ihn zum Maßstabe der Beurtheilung. Jede wahre Idee enthält ihr eigenes Creditiv und zeigt zugleich ihr Verhältniß an²⁰³⁾. Durch strengere Consequenz hatte Spinoza aus des Cartesianus Schriften sich die Idee der Wahrheit und des allein wahren Systems der Erkenntniß gebildet, und sonach konnte er diese auch als Norm an den sich selbst untrennen Cartesianismus, wie er in den Schriften vorlag, halten. Diese Idee der Wahrheit enthält folgende Sätze: was ich klar und deutlich denke, das ist wahr; jede wahre Idee ist adäquat, d. i. sie stimmt vollkommen mit ihrem Objecte überein. Je vollkommener das Object ist, desto vollkommener ist die Idee, d. i. desto mehr objectiver Realität enthält sie. Die vollkommenste Idee ist daher die Idee des vollkommensten Wesens, und es lassen sich aus derselben die Ideen aller Dinge erkennen. Das vollkommenste System der Erkenntniß ist also dasjenige, welches aus der Idee des vollkommensten Wesens alle Dinge erkennt. Alle diese Sätze finden sich auch in Cartesius Schriften hier und da zerstreut²⁰⁴⁾. Aber dieser Denker hatte sie nicht mit

203) *Spinoza de intellectus perfectione* P. II. p... *ethica* P. II. Prop. XLIII. Sane sicut lux se ipsam et tenebras manifestat, sic veritas norma sui et falsi est.

204) *Cartesi principia philosophiae* I. XXIV. Jam vero, quia Deus solus omnium, quae sunt, est causa, ideo
vera

mit strenger Consequenz verfolgt, welches Spinoza that und dadurch in Verbindung mit dem Begriffe der Substanz sein ganzes System zusammensetzte.

Spinoza wurde hauptsächlich und fast möchte man sagen ausschließlich von dem theoretischen Interesse der Vernunft geleitet. Er betrachtete die Erkenntniß und Vollkommenheit in der Erkenntniß als den höchsten und einzigen Zweck des Menschen. Hierdurch war zwar die sittliche Vollkommenheit nicht ausgeschlossen — welches sich bey einem Denker von einem so statischen Charakter nicht denken läßt, — aber es war doch nicht das Erste, worauf er sein Streben richtete. Denn in der Philosophie seiner Zeit wurde das Wollen als ein Denken, der Wille als abhängig von dem Verstande betrachtet. Die Urtheile und die Handlungen, die sich auf Tugend und Recht beziehen, hatten kein eigenes Princip und Gesetz, sondern folgten aus den Begriffen vom dem Wesen der Dinge. Folglich mußte auch überhaupt die sittliche Vollkommenheit abhängig von der Kultur des Verstandes seyn und seyn konnte, wenn man consequent verfuhr, derselben gar kein bestimmenden Einfluß, weder negative noch positive, in der Construction eines Systemes gegeben werden²⁰⁵⁾. Nach dieser Ansicht konnte Spi-

vera est causa: perspicuum est, optinam philosophandi viam nos sequuturos: si ex ipsius Dei cognitione rerum ab eo creatarum explicationem deducere conemur, ut ita scientiam perfectissimam, quae est effectuum per causas, acquiramus. Quod ut satis tuto et sine errandi periculo aggrediamur, ea nobis cautela est utendum, ut semper quam maxime recordemur, et Deum autorem rerum esse infinitum, et nos omnino finitos. Epist. CXIX. P. I.

205) Spinoza. *Tractatus theologico-politicus* c. 4. p. 208. Cum melior pars nostri sit intellectus, certum est, si nostrum utile revere quærere velimus, nos super om-

nia

noua, der ein so lebendiges Interesse für die Beförderung der Erkenntniß hatte, dieser Neigung sich völlig überlassen, und sein speculatives System, unbekümmert um die Folgen, die sich daraus für das Praktische ergeben, fortsetzen. ¹⁰⁰ Wären die Folgerungen im Widerspreite mit irgend einer Ueberzeugung, welche die Menschen, in dem Praktischen gewöhnlich haben, so konnte er nicht nach dieser sein System berichtigen, um es mit ihr in Uebereinstimmung zu bringen, denn er konnte sie dann für nichts anderes als einen verbreiteten Irrthum halten. Es war es mit der Ueberzeugung von der Freiheit des Willens. Nach seinem theoretischen Systeme war jede Handlung eine notwendige Folge einer vorhergehenden, und diese wieder einer andern, das Willensvermögen nur ein abstrakter Begriff ohne Realität, und es konnte daher auch kein besonderes Princip und Gesetz für die Willenshandlungen geben, wodurch diese aus der Kette der Naturwirkungen herausgenommen würden. Was aus Axiomen und Definitionen richtig folgte, das war ihm gewisse Wahrheit und das Gegentheil davon konnte er, wenn es auch allgemein angenommen war, doch nicht für Wahrheit gelten lassen, ohne sich selbst zu widersprechen. Indem

er

nia debere conari, ut eum, quantum fieri potest, perficiamus; in eius enim perfectione summum nostrum bonum consistere debet. *Ethica* P. IV. Prop. 26. 27. 28. Quidquid ex ratione conamur, nihil aliud est, quam intelligere; nec mens, quatenus ratione utitur, aliud sibi utile esse iudicat, nisi id, quod ad intelligendum ducit. Nihil certo scimus bonum aut malum esse, nisi id, quod ad intelligendum revera conducit, vel quod impedire potest, quo minus intelligamus. Summum mentis bonum est Dei cognitio et summa mentis virtus Deum cognoscere. Denselben Gedanken drückt er auch in dem *Tractatus de intellectus emendatione* p. 417. aus; summum bonum est cognitio unionis, quam mens cum tota natura habet.

er nun die Freiheit für Täuschung, und die Ausübung der Tugend, die überhaupt auch aus physischen Gründen abgeleitet wurde, mit dem System des Determinismus vereinbar hielt; entzog er sich ein wichtiges Prüfungsmittel der Wahrheit seines Systemes, und gab demselben bey aller Tiefe und Bündigkeit ein abschreckendes und niederschlagendes Ansehen.

Im Ganzen genommen hatte Spinoza dieselbe Ansicht von der menschlichen Erkenntniß als Cartesius. Daß nämlich das Denken ein Erkennen sey, und dazu nichts weiter gehöre, als ein klarer deutlicher adäquater Begriff, besonders von der Ursache eines Dinges, daher erstreckte sich die wahre Erkenntniß so weit, als unsere adäquaten Begriffe gehen. Eine andere Einschränkung nahm er nicht an. Der menschliche Verstand besteht in sich den Grund, die Quelle und das Kennzeichen der Wahrheit. Er erkennet sogar das Unendliche und das unendliche Wesen, die Gottheit. Die Demonstration ist aber der einzige Weg der Erkenntniß für das Ueberständige, und es kann durch kein anderes Auge des Geistes gesehen werden. Ein Glaube ohne Demonstration ist Täuschung; man hat dann nur ein Wort ohne Vorstellung²⁰⁶). Man siehet also, wie Spinoza, da er die vollkommenste Erkenntniß nur als eine Entwicklung der Ideen des vollkommensten Wesens

206) Spinoza *Tract. theologico-politic.* c. XIII. p. 337, Quod si quis dicat, non esse quidem opus, Dei attributa intelligere, at omnino simpliciter atque demonstratione credere; is sane nugabitur. Nam res invisibiles ex quae solius mentis sunt objecta, nullis aliis oculis videri possunt, quam per demonstrationes; qui itaque eas non habent, nihil harum rerum plane vident atque adeo quicquid de similibus auditum referant, non magis eorum mentem tangit sive inleat, quam verba pituitati vel automati, quae sine mente et sensu loquuntur.

fens, oder der Gottheit hielt, und die Gottheit selbst ein überfinnlicher Gegenstand ist, der nur durch Demonstration erkannt werden kann, einen so hohen Werth auf die demonstrative Erkenntniß setzen mußte. Darin stimmte Cartesius mit Spinoza überein, und dieser hatte eben die Cartesiansche Philosophie, hauptsächlich wegen des Strebens nach gewisser Vernunftserkenntniß durch Demonstration, allen andern vorgezogen. Aber Spinoza suchte theils die Methode selbst noch mehr auszubilden, theils folgte er mit derselben in Ansehung des Systems der Erkenntniß einer andern Richtung.

Cartesius hatte nämlich die analytische Methode der synthetischen vorgezogen, weil er auf jenem Wege den Leser in den Stand setzen wollte, mit ihm gleichsam gemeinschaftlich die Grundsätze als den Grund aller Erkenntniß zu entdecken, und die synthetische nicht angewendet. Nur einmal bei Gelegenheit der zweiten Einwurfe gegen seine Meditationen hatte er theils sich über beide Methoden erklärt, und einen Versuch, einige Grundsätze seiner Philosophie von Gott und der menschlichen Seele synthetisch zu beweisen, gemacht. Denn er hielt die analytische Methode, nach welcher aus vorausgeschickten Definitionen, Postulaten und Axiomen die Lehrsätze und deren Beweise abgeleitet werden, theils nicht so passend für die Philosophie, wo die ersten Grundbegriffe mehr Schwierigkeit haben und mit sinnlichen Vorstellungen und Vorurtheilen zu streiten scheinen, als auf die Mathematik, wo die Grundbegriffe Evidenz haben, theils für zu weitläufig, theils für nachtheilig, indem sie leicht die Einbildung erzeugt, daß man mehr erkannt habe, als wirklich der Fall sey, theils für unzureichend, weil sie nicht den Weg zeige, wie man auf Entdeckungen gelangt sey ²⁰⁷). Allein selbst der Versuch,

207). Cartesius *Meditationes de prima philosophia*. p. 97

such, den er gemacht hatte, und das Geständniß, daß die synthetische allein dem Leser den Beifall abnöthige, welches die erstere nicht thue, wenn nicht synthetisch die Schlußreihe, worauf sie sich stützt, nachgewiesen wird, mußte wohl, so wie der glänzende Erfolg derselben in der Mathematik, einen Denker wie Spinoza darauf führen, auch der Philosophie durch dieselbe Methode den höchsten Grad von Vollkommenheit zu geben²⁰⁸). Außerdem hatte auch der Forschungsgeist in Spinoza eine andere Richtung genommen, als in Cartesius. Dieser betrachtete die Metaphysik zwar als eine notwendige Grundlage jeder andern Wissenschaft, insofern er in Gott den letzten Grund aller Wahrheit zu finden glaubte; hatte sie aber eben nur in dieser Beziehung bearbeitet, und sein Hauptstreben auf die Physik des Körpers und der Seele gerichtet. Gott war ihm zwar der Realgrund der ausgedehnten und denkenden Substanzen durch die Schöpfung; da aber die Schöpfung für die Vernunft unbegreiflich ist, und beide Substanzen wesentlich entgegengesetzt sind, ob sie gleich den Begriff der Substanz gemein haben, so bildeten beide zwei von einander unabhängige und unverbundene Theile der menschlichen Erkenntniß. Spinoza aber richtete seinen Forschungsgeist vorzüglich auf die Metaphysik als Grundwissenschaft und auf ein vollständiges System der menschlichen Erkenntniß, wie es aus seinem Grunde erfolgt. Die Erkenntniß des Absoluten, und die Erkenntniß des Endlichen, in wiefern es in dem Absoluten gegründet ist, — nicht einige Theile der Philosophie, sondern das absolut - vollständige System der Philosophie — dieß war das große Ziel des Spinoza, welchem er sein ganzes Denken widmete, ungeachtet er durch seinen frühen Tod und die Größe des Unternehmens

208) Man sehe die Vorrede des L. Meyer vor Principia philosophiae geometrico more demonstrata.

mens an der Ausführung gehindert wurde. Die Ethik ist nur ein Theil der Philosophie oder des vollständigen Systems der Erkenntniß, welche alle Wissenschaften im Zusammenhange darstellen sollte, und wozu er sich den Weg durch die ebenfalls unvollendet gebliebene Abhandlung von der Verbesserung des Verstandes zu bahnen suchte²⁰⁹).

In dieser Abhandlung entwickelt er die Methode, diese Philosophie oder dieses System der vollkommensten Erkenntniß hervorzubringen, und er sucht in dem Verstande die Quelle, die natürlichen und künstlichen Werkzeuge

209) Spinoza de intellectus emendatione p. 417. 418.

Quaenam autem illa sit natura (perfectior), ostendemus suo loco, nimirum esse cognitionem unionis, quam mens cum tota natura habet. Hic est itaque finis, ad quem tendo, talem scilicet naturam acquirere, et, ut multi mecum eam acquirant, conari, hoc est, de mea felicitate etiam est, operam dare, ut alii multi idem atque ego intelligant, ut eorum intellectus et cupiditas prorsus cum meo intellectu et cupiditate conveniant; utque hoc fiat, necesse est tantum de natura intelligere, quantum sufficit ad talem naturam acquirendam, deinde formare talem societatem, qualis est desideranda, ut quam plurimi quam facillime et secure eo perveniant. — Unde quisque iam poterit videre, me omnes scientias ad unum finem et scopum velle dirigere, scilicet, ut ad summam humanam quam diximus perfectionem perveniat. p. 449. Scopus itaque est, claras et distinctas habere ideas, tales videlicet, quae ex pura mente, et non ex fortuitis motibus corporis factae sint. Deinde omnes ideas ad unam ut redigantur, conabimur eas tali modo concatenare et ordinare, ut mens nostra, quoad eius fieri potest, referat obiective formalitatem naturae quoad totum et quoad eius partes. conf. 442. 443. 426. 428. In den Notizen zu dieser Abhandlung machte er Bemerkungen über Gegenstände, die noch weiter zu untersuchen und tiefer zu begründen waren, und verspricht davon in seiner Philosophie zu handeln, 3. B. p. 424. 426.

Jenge und Hülfsmittel zu jenem Zweck zu gelangen auf.
 Indessen, war er doch sehr weit entfernt von dem Gedan-
 ken, das Erkenntnißvermögen nach seinem Schatt und
 Anfange genau und vollständig zu untersuchen, und sich
 durch die Fragen: was erkennbar sey, was erforscht, und
 ergründet, und wie das Erkennbare auf die besten d. d.
 dem Erkenntnißvermögen einzig angemessene Weise an-
 zugehen sey, leitende Grundsätze für seine Unter-
 suchung, und die Construction seines philosophischen Ge-
 bäudes zu verschaffen. Dann er geht über zur Entwick-
 lung seiner Methode immer von dogmatischen Voraus-
 setzungen aus, in welchen jene Fragen ohne Untersuchung
 schon beantwortet waren, oder vielmehr, wodurch diese
 Fragen abgewiesen wurden. Er nimmt nämlich an, daß
 der Verstand durch Begriffe erkenne, daß die Begriffe
 mit realen Objecten übereinstimmen, und um so voll-
 kommenner sind, je mehr sie formale, d. h. objective Realität
 in sich enthalten, daß folglich die Idee des vollkommensten
 Wesens die vollkommenste Idee sey, und die vollkommensten
 Erkenntniß begründe, indem sie die Materie jedes mög-
 lichen Objects enthalte, welches folglich aus jener Idee
 hergeleitet, und unter jener Idee erkannt werde. Wie
 der Verstand angewendet werden müsse, um aus dieser
 Idee Alles in Einheit zu erkennen, und sich also das wert-
 samste und beste Instrument der Erkenntniß erwerbe, die-
 ses war das Object seiner Methodenlehre, nicht aber die
 Bestimmung und Begrenzung des Erkennens aus Begrif-
 fen. Was er über diese Gegenstände sagt, beziehet sich
 immer auf die Idee der absoluten Substanz, und setzt
 jene Voraussetzungen stillschweigend voraus. Man muß
 diese Idee zu Spinozas System mitbringen; sie macht die
 Seele desselben aus, und die Consequenz und Vündigkeit
 desselben beruhet allein auf derselben; aus ihr gehet seine
 Tiefe und Stärke, aber auch seine Einseitigkeit und
 Schwäche hervor.

Wie

Wir werden nun bei der Darstellung seines Systems erstlich die Principien der Erkenntniß, wie er sie in der unvollendeten Abhandlung von der Verbesserung des Verstandes entwickelt hat, als die Grundsätze seines Verfahrens in seiner Speculativen Philosophie, und dann das System der Speculation selbst, worauf er unter jener Voraussetzung nach diesen Principien geführt wurde, vorlegen. Hierbei wird es nöthig seyn, die Grundlage desselben vollständig so weit aufzustellen, bis die Hauptidee des ganzen Systems, d. i. Gottes Seyn und Wesen, vermöge der Demonstration hervorgetreten ist, und die übrigen Hauptsätze, ohne die ganze Schlussreihe mitzutheilen, an jene Idee anzuschließen; nur auf diese Weise kann von diesem merkwürdigen Systeme nach Form und Inhalt eine treue Kenntniß gegeben und doch die Weitläufigkeit vermieden werden, welche sonst ein auf eine lange Reihe von Schlüssen gegründetes System erfordert würde.

I. Damit das höchste Gut, welches in der Erkenntniß der Gemeinschaft der Seele mit der ganzen Natur besteht, erreicht werde, ist vor allen Dingen eine Reinigung des Verstandes von allem, was die wahre Erkenntniß der Dinge hindert, nöthig. Dazu gehört die Unterscheidung der verschiedenen Arten der Erkenntniß, um die beste zu wählen, und die Natur und Kräfte des Verstandes, den man vollkommener machen will, kennen zu lernen.

II. Es gibt vier verschiedene Arten der Erkenntniß (*perceptio*). 1) Erkenntniß durch das Hören und durch willkürliche Zeichen; 2) Erkenntniß aus unbestimmter Erfahrung (*experientia vaga*) d. i. Erfahrung, welche nicht durch den Verstand bestimmt und begrenzt worden, sich zufällig dargeboten hat, und darum

Kennem. Gesch. d. Philos. X. Th. für

C c

sich zuverlässig gehalten wird, weil wir keine, dieselbe bestreitende Erfahrung haben; 3) Erkenntniß, welche dadurch entsteht, daß man, auf das Wesen einer Sache aus einer andern, aber nicht deutlich schließt, z. B. aus einer Wirkung auf seine Ursache, oder von dem Allgemeinen auf das Besondere. Denn wenn man schließt: diese Wirkung ist vorhanden, also gibt es eine Ursache, eine Kraft, die sie herbeigebracht hat, so denkt man die Ursache nur unter den allgemeinsten Merkmalen, und man erhält keine Einsicht in das Wesen der Ursache aus demjenigen, was an der Wirkung betrachtet wird; 4) Erkenntniß einer Sache aus ihrem bloßen Wesen, oder durch ihre nächste Ursache; wenn ich z. B. daraus, daß ich weiß, ich weiß etwas, dieses Wissen erkenne, oder aus dem Wesen der Seele erkenne, daß sie mit einem Körper vereinigt ist²⁰⁰).

III. Durch die letzte Erkenntnißart begreift man das vollständige Wesen eines Dinges, ohne Gefahr des Irr.

210) *Spinoza de intellectus emendatione* p. 419. Si accurate attendo, possunt omnes (perceptiones) ad quatuor potissimum reduci. I. Est perceptio, quam ex auditu, aut ex aliquo signo, quod vocant ad placitum, habemus. II. Est perceptio, quam habemus ab experientia vaga, hoc est, ab experientia, quae non determinatur ab intellectu, sed tantum ita dicitur, quia casu sic occurrit, et nullum aliud habemus experimentum, quod hoc oppugnet, et ideo tanquam inconcussum apud nos manet. III. Est perceptio, ubi essentia rei ex alia re concluditur, sed non adaequate; quod fit, cum vel ab aliquo effectus causam colligimus, vel cum concluditur ab aliquo universali, quod semper aliqua proprietas concomitatur. IV. Denique perceptio, ubi res percipitur per solam suam essentiam, vel per cognitionem suae proximae causae. Spinoza thut p. 421. das Geständniß: daß er noch bis dahin sehr Weniges von der Art erkannt habe, Hier urtheilte er in späteren Zeiten wohl anders.

Irthum; sie ist also die beste. Nun ist die Methode anzugeben, nach welcher man auf diese Art die unbekannten Dinge erkennen kann. Diese Untersuchung kann nicht in das Unendliche gehen, so daß von der Methode wieder die Methode aufgesucht werden müßte, weil man sonst nie zur Erkenntniß gelangen würde; denn der Verstand macht sich durch seine angeborene Kraft gewisse Denkinstrumente, durch welche er neue Kräfte zu geistigen Werken erlangt, in welchen wieder neue Werkzeuge, oder Fähigkeiten in weiteren Untersuchungen enthalten sind; und so steigt er schrittweise auf, bis er den höchsten Punkt der Weisheit erreicht. Es darf also hier nichts weiter untersucht werden, als worin die Methode das Wesen zu erforschen und die angeborenen Werkzeuge bestehen, durch welche sein weiteres Fortschreiten möglich wird.

IV. Wir sind im Besiz von wahren Ideen. Die wahre Idee ist aber verschieden von ihrem Vorgestellten, die Idee des Körpers ist nicht der Körper selbst. Als verschieden von ihrem Objecte, wird sie auch etwas für sich Denkbare's d. h. die Idee nach ihrem formalen Wesen kann das Object eines andern objectiven Wesens (oder Vorstellung) werden, und so ins Unbestimmte fort²¹¹⁾. Um jedoch das Wesen eines Dinges zu denken, ist nicht nothwendig, die Idee desselben, noch weniger die Idee der Idee zu denken, so wenig als zum Wissen noth-

E 2

wen-

211) Spinoza p. 424. 425. Idea vera (habemus enim ideam veram) est diversum quid a suo ideato. Nam aliud est circulus, aliud idea circuli. Idea enim circuli non est aliquid habens peripheriam et centrum, uti circulus, nec idea corporis est ipsum corpus; et cum sit quid diversum a suo ideato, erit etiam per se aliquid intelligibile; hoc est, idea, quoad suam essentiam formalem, potest esse obiectum alterius essentiae obiectivae, et rursus haec altera essentia obiectiva erit etiam in se spectata quid reale et intelligibile et sic indefinitum.

wendig ist zu wissen²¹², daß ich weiß. Denn um zu wissen, daß ich weiß, muß ich ja schon wissen. Daraus erhellt, daß die Gewißheit nichts anderes ist, als das objective Wesen selbst, oder die Art und Weise, wie wir das formale Wesen vorstellen, ist die Gewißheit selbst; daß zur Gewißheit der Wahrheit kein anderes Zeichen nöthig ist, als eine wahre Idee haben; daß Niemand wissen kann, was die höchste Gewißheit ist, als derjenige, der eine adäquate Idee, oder das objective Wesen eines Dinges hat²¹³).

V. Die wahre Methode besteht nicht darin, nach Erlangung der Ideen ein Kennzeichen der Wahrheit zu suchen, sondern ist der Weg, auf welchem die Wahrheit selbst, oder das objective Wesen der Dinge, oder die Ideen (denn alle drei sind ein und dasselbe) in rechter Ordnung gesucht werden müssen. Die wahre Methode muß ferner zwar von dem Schließen und Denken reden; sie ist aber nicht selbst das Schließen um die Ursachen der Dinge einzusehen, noch das Denken dieser Ursachen selbst; sondern sie ist das Verstandniß, was die wahre Idee sey; wie sie von andern Vorstellungen zu unterscheiden, und ihr Wesen zu erforschen sey, damit hieraus unser Vermögen im Denken erhebe, und unser Verstand angeleitet werde, nach der Form dieser Idee

212) Spinoza p. 425. 426. Nam ut sciam me scire, necessario debeo prius scire. Hinc patet, quod certitudo nihil sit praeter ipsam essentiam obiectivam; id est modus, quo sentimus essentiam formalem, est ipsa certitudo. Unde iterum patet, quod ad certitudinem veritatis nullo alio signo sit opus, quam veram habere ideam; nam, uti ostendimus, non opus est, ut sciam quod sciam me scire. Ex quibus rursum patet, neminem posse scire, quid sit summa certitudo, nisi qui habet adaequatam ideam aut essentiam obiectivam alicuius rei; nimirum, quoniam idem est certitudo et essentia obiectiva.

Idee alles Denkbare zu denken; daß er dadurch gewisse Regeln als Hülfsmittel erlange, und nicht seine Kraft an vergebliche Dinge verschwende. Die Methode ist also nichts anders, als die reflexive Erkenntnis, oder die Idee der Idee, welche nicht möglich ist, wenn nicht vorher die Idee schon gegeben ist²¹³⁾.

VI. Die gute Methode wird also diejenige seyn, welche zeigt, wie der Verstand nach der Norm der gegebenen wahren Idee geleitet werden müsse. Da ferner zwei Ideen sich eben so gegen einander verhalten, als die formalen Wesen dieser Ideen; so muß die reflexive Erkenntnis der Idee des vollkommensten Wesens vollkommener seyn als die reflexive Erkenntnis der übrigen Ideen. Also ist die vollkommenste Methode diejenige, welche nach der Norm der Idee des vollkommensten Wesens bestimmt, wie der Verstand zu leiten sey²¹⁴⁾.

Denn
 114) *Spinoza p. 114.* Vera non est methodus, sed via, qua veritas quaerere, post acquisitionem idearum; sed quod vera methodus est via, ut ipsa veritas aut essentiae oblectivae ferantur, aut ideas (omnia illa idem significant) debito ordine quaerantur. Rursus methodus necessario debet haberi de ratiocinatione aut de inspectione, id est methodus non est ipsum ratiocinari ad intelligendum causas rerum, et multo minus est eo intelligere causas rerum; sed est intelligere, quid sit vera idea, cum a caeteris perceptionibus distinguendo, simulque naturam investigando, ut inde nostram intelligendi potentiam noverimus, et mentem ita cohibeamus, ut ad illam normam omnia intelligat, quae sunt intelligenda; tradendo, tanquam auxilia, certas regulas, et gratiam faciendo, ne mens inutilibus defatigetur. Unde colligitur, methodum nihil aliud esse, nisi cognitionem reflexivam aut ideam ideae; et quia non datur idea ideae, nisi prius datur idea; ergo methodus non dabitur, nisi prius detur idea.

114) *Spinoza p. 426.* Cum ratio, quae est inter duas ideas, sit eadem cum ratione, quae est inter essentias

for.

Denn durch diese Idee als das angeborene Instrument erwirbt der Verstand mehrere andere Hülfsmittel zur Erweiterung seiner Erkenntnisse; je mehreres er erkennt, desto besser lernt er die Natur und die Ordnung der Natur, sich und seine Kräfte erkennen, desto besser kann er sich selbst leiten und sich Regeln geben, und von unnützen Dingen sich zurückziehen. Dieses alles erhält der Verstand durch die Methode, welche die Aufmerksamkeit oder die Reflexion auf die Idee des vollkommensten Wesens richtet. Die Vernunft wird alsdann der Abdruck und das Bild der Natur, wenn sie alle ihre Ideen aus derselben ableitet, welche den Ursprung und die Quelle der ganzen Natur enthält, und ihre Ideen stehen dann in demselben Verhältniß zu einander, wie die formalen Wesen der Ideen, oder wie die Natur zu ihrem Grunde ²¹⁵⁾.

VII. Das erste Geschäft der Methode ist, die wahre Idee von andern Vorstellungen, von den Erachteten, den falschen und den zweifelhaften unterscheiden. Dichtungen können nur bei dem Denkbaren, nicht bei dem Unmöglichen und Nothwendigen, oder bei den ewigen Wahrheiten, d. h. solchen, welche, wenn sie bejahend sind, nie verneinend werden können, Statt finden.

formales idearum illarum; inde sequitur, quod cognitio reflexiva, quae est idea entis perfectissimi, praestantior erit cognitione reflexiva cæterarum idearum; hoc est perfectissima ea erit methodus, quae ad datæ ideæ entis perfectissimi normam ostendit, quomodo mens sit dirigenda.

215) Spinoza, p. 428. Ex hoc ultimo, scilicet quod idea omnino cum sua essentia formali debeat convenire, patet iterum, ex eo quod, ut mens nostra omnino refertur naturæ exemplar, debeat omnes suas ideas producere ab ea, quæ refert originem et fontem totius naturæ, ut ipsa etiam sit fons cæterarum idearum.

den. Wo die Seele vieles sich vorstellt, aber wenig denkt, da hat sie ein größeres Vermögen zu dichten, welches in dem Verhältnisse eingeschränkt wird, als ihr Denken sich erweitert. Sie kann nicht wie ein Gott mit freier Macht ihre Vorstellungen erschaffen. Wenn aus einer erdichteten Idee nach den Denkfregeln die Folgerungen entwickelt werden, so ergibt sich dann unfehlbar, ob das Angenommene seiner Natur nach wahr oder falsch ist. Es ist daher nicht zu besorgen, daß man etwas erdichte, so lange man eine Sache klar und deutlich vorstellt. Eine erdichtete Idee kann nicht klar und deutlich, sondern nur verworren seyn. Die Verwirrung entsteht daraus, daß die Vernunft ein Ganzes und Zusammengesetztes nur Theilweise erkennet, und das Bekannte von dem Unbekannten nicht unterscheidet, und auf das Mannigfaltige, was in jeder Sache enthalten ist, auf einmal ohne alle Unterscheidung reflectirt. Daraus folgt, daß die Idee des Einfachen klar und deutlich seyn muß, denn sie kann nicht theilweise, sondern auf einmal oder gar nicht vorgestellt werden. Zweitens wenn ein aus vielen Theilen zusammengesetztes Ding durch das Denken in alle einfache Theile getheilt, und auf jeden Theil besonders reflectirt wird, so muß alle Undeutlichkeit verschwinden. Drittens, keine Dichtung kann einfach seyn, sondern sie geschieht durch die Zusammenfügung verschiedener undenklicher Ideen, welche sich auf verschiedene in der Natur vorkommende Dinge oder Handlungen beziehen ²¹⁶).

VIII. Die Ideen der Dinge, welche klar und deutlich gedacht werden, oder einfach, oder aus einfachen Ideen zusammengesetzt, oder aus denselben abgeleitet sind,

aus, können nie falsch seyn. Was er aus diesem be-
ziehet sich nicht auf einen Affecten, sondern ist aus
Grund des Geistes, wodurch der Geist sich selbst
kennt. Denn es ist in den Dingen selbst nichts
enthalten, wodurch die Wahrheit von der Falschheit sich un-
terscheidet. ²³⁹ Denn die Wahrheit ist selbst, und die Falschheit
dieses die beste Art der Wahrheit, die sich selbst und die
Kenntnis der Eigenschaften der Dinge selbst. Dieses
Dinge selbst ist der Wahrheit, die sich selbst und die
das wir etwas durch seine selbst, die Wahrheit selbst
auch der Gedanke ist selbst, ist die Wahrheit selbst, die
eines Willens, der selbst, die Wahrheit selbst, die
durch sich selbst, die Wahrheit selbst, die
Form der Wahrheit, die Wahrheit selbst, die
den selbst, die Wahrheit selbst, die
liegen, ist die Wahrheit selbst, die
sondern nur selbst, die Wahrheit selbst, die
Wesen des Verstandes selbst, die

239) Spinoza p. 439. Quare vero illa simpliciter
quod esse solent, potest contingere nihil aliud
quid sit verum, siue intellectus, siue quod
Nam quod id spectat, quod formam veri constituit, cer-
tum est, cogitationem veram, & falsam non tantum per
denominationem extrinsecam, sed maxime per intrin-
secam distingui. Nam si quis libet arbitrio conceptu fa-
bricam aliquam, quovis talia fabrica nunquam existens
per se existat, si, siue arbitrio cogitatio, non
est, et cogitatio eadem est, siue fabrica existat, siue non;
et contra si aliquis dicit, Petrum existere, nec tamen
scit, Petrum existere, illa cogitatio respectu illius falsa
est, vel si mavis, non est vera, quamvis Petrus revers existat.
Hec hanc enunciatio, Petrus existens vera est, nisi re-
spectu illius, qui per se scit, Petrum existere. Unde
sequitur, in ideis dari aliqua vera, per quod verum &
falsa distinguuntur...

240) Spinoza p. 440. Quare forma verae cogitationis
in eadem ipsa cogitatione sine relatione ad aliud debet
esse

mentem zu betrachten, der Begriff denkt sich ein neues
Object, welches nicht existirt, wie sich einige den gött-
lichen Willen und der Schöpfung vorstellen, und keine
andere Vorstellung andrer Gedanken, richtig ab, so
würden nicht diese Gedanken wahr, aber von keinem
andern Objecte bestanden seyn, sondern allein von der
Denkthat und ihrer Natur abhängen. Wir nun dieses
zu verstehen, was die Natur des Willens ausmacht,
wäre von uns eine wahre Idee vorstellbar, von deren
Existenz wir mit Gewissheit wissen, daß es von unserer
Denkthat abhängt, weil die Idee kein Object in der Na-
tur hat, in dem, das Gegenstand der Regel zu bilden, wol-
len wir uns als einfache Sache vorstellen, daß ein Halb-
kreis von der Mitte her auslaufe und daraus gleich-
sam die Regel entspringe. Dieser ist unrichtig eine wahre
Idee, und wenn wir nicht wissen, daß niemals auf die
Welt eine Regel in der Natur entstanden ist, doch eine
andere Vorstellung, durch welche wir den Begriff der
Regel auf die leichteste Art erlangen können. Wenn die
Behauptung, daß der Halbkreis sich wälze, welche in
jener Vorstellung liegt, nicht mit dem Begriff der Regel,
oder einer Ursache, welche eine solche Bewegung be-
stimmte, verbunden, oder wenn es eine bloße Behauptung
wäre, so würde sie falsch seyn, denn dann würde die
Bewegung des Halbkreises behauptet, ohne daß sie in
dem Begriff des Halbkreises oder einer Bewegungssache
enthalten wäre. Die Falschheit besteht also darin, daß
etwas von einer Sache behauptet wird, was in dem Be-
griffe, den wir von ihr gebildet haben, nicht enthalten
ist. Einfache Gedanken, als die Idee des Halb-
kreises, der Bewegung, der Quantität sind also noch
nothwendig wahr, denn die Behauptungen, welche in denselben ent-

esse sita; nec obiectum tanquam ensam agnoscat, sed ab
ipsa intellectus potentia et natura pendere debet.

enthalten sind, erstrecken sich nicht über den Begriff hinaus, und entsprechen demselben. Folglich können wir einfache Ideen nach Belieben ohne Beforgnis eines Irrthums bilden.²⁹⁾

Es ist dabei noch zu untersuchen, welches Vermögen unseres Geistes diese einfachen wahren Ideen bildet, und wie weit sich dieses Vermögen erstreckt. Das es unbegrenzt ist, kann, ist klar; denn wenn wir von einer Sache etwas bejahen, was in dem von ihr gebildeten Begriffe nicht enthalten ist, so beweist dieses einen Mangel unseres Denkens, oder vielmehr gleichsam verkenntnis und unvollständige Erkenntnis oder Ideenhaben. So war die Bildung des Halbkreises falsch, wenn sie isolirt in dem Bewusstsein da aber nicht, wenn sie mit dem Begriff der Kugel oder dem Begriff einer Kugel verbunden ist. ³⁰⁾

§ 19) Spinoza p. 430. 441. Hic quod formatum conceptum globi fingit ad libitum, causam, nempe, semicirculum circa centrum rotari et ex rotatione globum quasi oriri. Haec sane idea vera est, et quamvis sciamus, nullum in natura globum sit unquam ortum, et haec tamen vera perceptio et facilitatis modus formandi globi conceptus. Jam notandum, hanc perceptionem affirmare semicirculum rotari, quae affirmatio falsa esset, si non esset iuxta conceptui globi vel causae talem motum determinantis, sive absolute, si haec affirmatio nulla esset. Nam tunc mens tantum tenderet ad affirmandum solum semicirculi motum, qui nec in semicirculi conceptu continetur, nec ex conceptu causae motum determinantis oritur. Quare falsitas in hoc solo consistit, quod aliquid de aliqua re affirmetur, quod in ipsius, quem formavimus, conceptu non continetur, ut motus, vel quies de semicirculo. Unde sequitur, simplices cogitationes non posse non esse veras, ut simplex semicirculi, motus, quantitatis — idea. Quidquid hae affirmationes continent, earum adaequat conceptum, nec ultra se extendit, quare nobis licet ad libitum sine ullo erroris scrupulo has simplices formare.

gung bestimmenden Ursache verbunden wurde. Gehört es nun, wie es bei dem ersten Ansichte scheint, zur Natur eines denkenden Wesens, wahrer oder adäquater Gedanken zu bilden, so ist es ausgemacht, daß die unvollständigen Ideen in uns nur dadurch entstehen, weil wir ein Theil eines denkenden Wesens sind, dessen Gedanken zum Theil ganz, zum Theil nur theilweise unserer denkenden Geist ausmachen.

Täuschungen in Aufassung der Wahrheit können dadurch entstehen, daß Dinge, welche durch die Einbildungskraftskraft der Menschheit klar und deutlich vorgestellt werden, ein so fern das Deutliche von dem Undeutlichen nicht unterschieden wird. Diese Irrthümer werden vermieden, wenn man alles nach der Norm einer gegebenen wahren Idee denkt. Auch aus der unbestimmten Erfahrung, wenn man Dinge zu abstract vorstellt, oder die ersten Elemente der ganzen Natur nicht kennt, und ohne Ordnung verfährt, die Natur mit Abstracten, wenn dieses auch Axiome sind, verwechselt, und die Ordnung der Natur verwirrt, entstehen Irrthümer. Wenn wir also so wenig als möglich abstract verfahren, und so bald als möglich von den ersten Elementen, d. i. von der Quelle und dem Ursprunge der Natur anfangen, so haben wir dergleichen Täuschungen nicht zu befürchten.

Was die Erkenntniß des Ursprungs der Natur betrifft, so ist nicht zu besorgen, daß er mit Abstracten verwechselt

320) Spinoza p. 441. Quod si de natura entis cogitantis sit, uti prima fronte videtur, cogitationes veras sive adaequatas formare, certum est, ideas inadaequatas ex eo tantum in nobis oriri, quod pars sumus alicuius entis cogitantis, cuius quaedam cogitationes ex toto, quaedam ex parte tantum, nostram mentem constituunt.

machfeld werde. Dieweil die Allmacht wie die allgemeinen Dinge haben in dem Reichthum immer einen größern Umfang, als die ihnen zugehörigen, besondern Dinge in der wirklichen Raum haben können. Und wenn Dinge so kleine Unterschiede haben, so gleichet es in der Natur, wie gibt, daß sie dem Reichthum beinahe entgegen so können sie nicht so in Abstractis vorgestellt werden, leicht verwechselt werden. Da nun aber Abstraction der Natur nicht in Abstractis, sondern im Vergleichung zum Reichthum, nicht in dem Gedanken, wie klar, ausgesprochen werden kann, als er wirklich ist, und diese Abstraction ist mit dem Reichthum nicht gleichartig, ist eine Verwirrung in der Idee desselben zu befürchten, wenn wir nur die Norm der Wahrheit in der Natur, die eine einzige, unendliche, ewige, das ist, alles Seyn, außer welchem es kein Seyn gibt, und

Spinoza p. 442. 443. Quod autem attinet ad cognitionem originis naturae minime efficiendum, ne cum abstractis confundamus: nam cum aliquid abstracte concipitur, ut sunt omnia universalis, semper bene comprehenduntur in intellectu, quam reuera in natura existere possunt eorum particularia. Deinde cum in natura dentur multa, quorum differentia adeo est exigua, ut fere intellectum effugiat, tum facilius (cum abstracte concipiuntur) potest contingere, ut confundantur; et tunc origo naturae, ut postea videbimus, nec abstracte, sive universaliter concipi possit, nec latius possit extendi in intellectu, quam reuera est, nec ullam habet similitudinem cum mirabilibus, posse circa eius idem statuenda est confusio, modo normam veritatis, quam iam ostendimus, habemus. Est nimirum hoc ens unicum inspirum; hoc est, est omne esse et praeter quod nullum datur esse. In einer Anmerkung gibt Spinoza noch eine Demonstration von dem Daseyn eines solchen Wesens. Wenn es nicht existirt, so kann es nicht hervorgebracht werden. Folglich könnte der Verstand mehr denken, als die Natur bewirken könnte.

14. Der Zweifel als Zweifel, d. i. wenn er nicht aus einem Vorurtheil entspringt, nicht dadurch die Sache selbst, worüber man zweifelt, bestimmt. Wenn in der Seele nur eine einzige Vorstellung wahr oder falsch sein, so findet kein Zweifel, und auch keine Gewissheit, sondern nur eine solche Empfindung (sensatio) Statt. Der Zweifel entsteht nur durch eine andere Idee, welche nicht so klar und deutlich ist, daß mit etwas Bestimmtes aus derselben in Beziehung läßt die begriffte Sache schließen können, das die Ursache ist immer eine unordentlichste Unklarheit. Woher Ideen können wie nicht aus dem Grunde bestimmt, was aus Gott vielmehr auch in dem Bewußtsein hervorgehen könnte, so lange wir klare und deutliche Ideen haben. (14.)

X. Alle verkehrten, falschen Ideen und andere Vorstellungen haben ihren Grund in der Einbildungskraft, d. i. in gewissen zufälligen und losgerissenen Vorstellungen, welche nicht aus der Geisteskraft selbst, sondern von äußeren Ursachen entspringen, je nachdem der Körper im Schlaf oder im Wachen verschiedene Eindrücke empfängt. Die Thätigkeiten, von welchen die Einbildungen hervorgebracht werden, erfolgen nach andern Gesetzen, als die Befehle des Verstandes sind, und die Seele verhält sich bei denselben lei den. (15.) Die wahre Idee

222) Spinoza p. 443 — 445.

223) Spinoza p. 446. 447. *Quid id est fictio, falsae et caecae habent suam originem ab imaginibus, h. e. a quibusdam sensorialibus fornicis (ut sic loquar) atque solutis, quae non oriuntur ab ipsa mentis potentia, sed a causa externis, prout corpus sive somniando, sive vigilando varios accipit motus. — Quandoquidem novimus, operationes illas, a quibus imaginationes producuntur, fieri secundum alias leges prorsus diversas a legibus intellectus, et animam circa imaginationem tantum habere rationem patientis.*

ist dagegen einfach oder aus einfachen, zusammengefest, sie zeigt, wie oder warum etwas ist oder geschehen ist; ihre objectiven Wirkungen erfolgen in der Seele nach den formalen Gründen des Objectes selbst. Das wahre Wissen schreitet, nach dem Ausspruch, der Alten, von der Ursache zu den Wirkungen fort. Nur haben sie nicht, den Gedanken gefaßt, daß die Seele nach gewissen Gesetzen wirkt, und gleichsam ein geistiges Automat ist.²²⁴⁾ Wer nun die Einbildung und den Verstand und beider Vorstellungen nicht unterscheidet, der muß nothwendig in große Irrthümer gerathen, dergleichen z. B. folgende sind: die Ausdehnung müsse in einem Orte und endlich seyn, die Theile derselben seyen von einander auf reale Weise unterschieden; die Ausdehnung sey das erste und einzige Fundament aller Dinge; sie nehme zu einer Zeit einen größeren Raum ein, als zu einer andern.²²⁵⁾

XI. Der zweite Punkt der Methode ist, alle klaren und deutlichen Ideen, d. h. solche, welche allein in der reinen Vernunft begründet sind, aufzuzählen, und sie von den Vorstellungen der Einbildungskraft zu unterscheiden, und dann alle jene Ideen auf eine zurückzuführen und sie so zu ordnen und zu verknüpfen, daß unser Geist so weit

²²⁴⁾ Spinoza p. 447. *Ac ideam veram simplicem esse ostendimus, aut ex simplicibus compositam, et quae ostendit, quomodo, et cur aliquid sit aut factum sit, et quod ipsius effectus obiectivi in anima procedunt ad rationem formalitatis ipsius obiecti, id quod idem est, ac veteres dixerunt, nempe veram scientiam procedere a causa ad effectus, nisi quod nunquam, quod sciam, conceperunt, uti nos hic, animam secundum certas leges agentem et quasi aliquod *automatum spirituale*.*

²²⁵⁾ Spinoza p. 447.

es möglich ist, objectiv die Form der Natur im Ganzen und Theilweise darstelle ²²⁶⁾.

XII. In dem ersten gehört, daß man sich die Dinge, wenn sie in sich sind, nur durch ihr Wesen, wenn sie aber nicht in sich sind, sondern zu ihrem Daseyn eine Ursache erfordern, durch ihre nächste Ursache vorstelle. Wir dürfen daher, wenn es uns um die Erforschung der Dinge zu thun ist, nie aus abstracten Begriffen etwas schließen, und ja nicht das, was bloß in dem Verstande ist, mit dem verwechseln, was in einem realen Dinge ist. Die beste Schlussart ist aus einem besondern besondern Wesen, oder aus einer wahren und richtigen Definition herzunehmen. Denn bloßen Axiomen kann der Verstand nicht zu dem Besondern fortgehen, da sie sich auf Unendliches erstrecken und der Verstand eben so gut zum Denken eines Besondern, als eines andern bestimmen. Die richtige Methode zu erfinden ist, aus einer gegebenen Definition Gedanken bilden, und dieses wird um so besser von Statten gehen, je besser die Definition ist ²²⁷⁾.

XIII. Eine vollkommene Definition muß das innere Wesen einer Sache erklären, aber nicht anstatt desselben gewisse eigenthümliche Beschaffenheiten angeben. Ist der Gegenstand der Definition ein erschaffenes Ding, so muß sie die nächste Ursache und dasjenige enthalten, woraus alle eigenthümlichen Merkmale der Sache, wenn sie für sich allein betrachtet wird, geschlossen werden können. Ist der Gegenstand ein unerschaffenes Ding,

226) Spinoza p. 449. Deinde ut omnes ideae ad unam redigantur, conabimur eas tali modo concatenare et ordinare, ut mens nostra, quoad ejus fieri potest, referat obiective formalitatem naturae, quoad totam, et quoad ejus partes.

227) Spinoza p. 449. et 450.

Ding, so muß sie alle Ursache ausschließen; d. h. das Ding darf zu seiner Erklärung nichts anderes als sein Seyn vorausetzen; es muß durch die Definition die Möglichkeit der Frage, ob das Ding sey, aufgehoben seyn; sie darf keine Substantive gebrauchen, welche dem Sinn nach objectivisch genommen werden können, d. i. sie darf durch keine abstracten Begriffe erklären; alle eigensubstantive Merkmale müssen aus der Definition folgen (21).

XIV. Um das Dritte zu erreichen, müssen wir so- bald als möglich nach der Forderung der Vernunft unter- suchen, ob es ein Wesen, gegeben, und welches, das die Ursache aller Dinge, und dessen ab- hängiges Wesen durch die Ursache aller unse- rer Ideen sey; wo dann unser Geist mit der Natur übereinstimmen und das Wesen, die Ordnung und Ver- bindung derselben objective beschreiben wird²²⁹. Dazu ist es notwendig, daß wir alle unsere Ideen von physischen, d. i. realen Dingen ableiten und nach der Größe der In- sachen, so weit als möglich von einem Reale zum an- dern fortschreiten, ohne jedoch zu dem Abstracten und Allgemeinen überzugehen, und entweder von dem Ab- stracten das Reale, oder von diesem das Abstracte ab- leiten. Denn beides über den wahren Fortschritt des Verstandes. Es wird hier jedoch keine Reihe einzel-

228) Spinoza p. 450. 451.

229) Spinoza p. 452. Quoad ordinem vero, et ut omnes nostrae perceptiones ordinentur et uniantur, requiritur, uti, quam primum fieri potest et ratio postulat, inquiramus, an detur quoddam ens et simul quale, quod sit omnium rerum causa, ut eius essentia obiectiva sit etiam causa omnium nostrarum idearum, et tum mens nostra, uti diximus, quam maxime referet naturam. Nam et ipsius essentiam et ordinem esse unumquemque habet obiective.

nicht, sondern die Reihe von ver-
änderlichen Dingen verstanden. Denn
jene Reihe von veränderlichen Dingen kann die menschliche
Schwachheit erregen, die eine Zahl betreffenden Dinge
und wegen der unendlichen Anzahl von Dingen, die aus derselben
Entstehen, welche von der Existenz oder Nichtexistenz der
Sache, die sie hervorbringt, nur vollständig erreichen, und
ihre Existenz, die ihre Bestimmung und ihren Wesen, so
daß daraus eine ewige Wahrheit entspringt. Es ist
auch die Erkenntnis dieser Reihe gar nicht notwendig.
Denn das Wesen der einzelnen veränderlichen Dinge ist
nicht von der Reihe derselben oder ihrer Ordnung im
Ganzen abzuleiten, da dieses nur das für sich selbst unan-
genehm, Verhältnisse und Umstände gibt, welche
von dem Wesen der Dinge sehr weit entfernt sind. Die-
ses Wesen kann nur von den ungeschriebenen und ewi-
gen Dingen und deren Gesetzen abgeleitet werden. Alle
einzelnen Dinge entstehen und werden nach einem ge-
ordneten Gesetze, das ihnen nach dem Gesetz und so wesentlich
obliegt, das sie nicht ändern können. Diese nicht sein und nicht
gewesen werden können. Daher müssen diese ewigen
unveränderlichen Dingen, die als ein einziges Ding sind,
weder oberhalb der Gegenwart und außerhalb der Macht
als die Ursachen, als die Geschlechter der Definitionen
von den Dingen, die von veränderlichen Dingen und als die
mächtigsten Ursachen aller Dinge gedacht werden²³⁰.

XV.

330) Spinoza p. 452, 453. Haec vero (essentia) tan-
tum est petenda a fixis atque aeternis rebus et sicut a
legibus in iis rebus, tanquam in suis veris codicibus in-
scriptis, secundum quas omnia singularia et sunt et
ordinantur; imo haec mutabilia singularia adeo intime
atque essentialiter (ut sic dicam) ab iis fixis pendent, ut
sine iis nec esse nec concipi possint. Unde haec, fixa
et aeterna, quamvis sint singularia, tamen ob eorum
ubique praesentiam ac latissimam potentiam erunt nobis
tan-

XV. Jene einzeln ewigen Dinge zu erkennen ist jedoch mit großer Schwierigkeit verbunden. Denn alles auf einmal zu erkennen übersteigt die Kräfte des menschlichen Verstandes. Die der Vernunft gegebene, nicht nur, und auch dem Antiker zu denken, kann nicht von der Reihe der daseyendlichen Dinge, aber so wenig aber von den ewigen Dingen, wo alles von Natur gegentheilig hervorgeht. Werben wir, wie müssen und müssen: oberste Vernunft anschauen, welche dahinstellen, einen richtigen Gebrauch von den Sinnen zu machen. Versuche planmäßig, nach gewissen Gesetzen anzufangen, so viel als möglich ist, um den Gegenstand der Forschung zu bestimmen. Die Folge der ewigen Dinge zu folgen, nachfolgender Geworden ist, und bestimmen. Aber desselben Grundes ist.

XVI. Der Richter hat auch einen Grund zu setzen, gehört, daß wir nicht die Vernunft auf einen Gedanken setzen, denselben durchdenken nur alle Folgen entwickeln, welche schon bestimmt sind. Die Folgen der Vernunft wahr, so will das eine, das Vernunft folgen, ist es selbst, so wird die Folgerichtigkeit erkannt. Nun ist aber noch ein Hindernis erforderlich, um unsere Gedanken auf das Werfen (rem omnium primam) zu richten. Dieses kann aber, weil die Vernunft eine reflexive Erkenntnis ist, nichts anders sein als die Erkennt-

tanquam universalis, sive genera definitionum rerum singularium mutabilium et causas proximas omnium rerum.

231) Spinoza p. 453. Sed cum hoc ita sit, non parum difficultatis videtur subesse, ut ad horum singularium cognitionem pervenire possimus: nam omnia simul concipere res est longe supratas humani intellectus vires. Ordo autem, ut unum ante aliud intelligatur, uti diximus, non est petendus ab eorum existendi serie, neque etiam a rebus aeternis. Ibi enim omnia haec sunt simul natura.

entstehe, so wird die Quantität begreift, und diese Vorstellungen dienen nicht sowohl zur Vorstellung der Quantität als einer Bestimmung derselben. Dieses erhellt daraus, daß diese Dinge gleichsam durch die Bewegung entstehen; die Bewegung kann aber nicht ohne Quantität vorgestellt werden. Die Bewegung zur Erzeugung einer Linie können wir uns unendlich fortsetzen, was wir nicht thun könnten, wenn wir nicht die Idee der unendlichen Quantität hätten. 4) Der Verstand bildet die besagten Ideen früher als die vernünftigen. 5) Er stellt sich die Dinge nicht sowohl unter einer Dauer, als vielmehr unter einer Zeit von Ewigkeit und unter einer unendlichen Zahl vor; oder vielmehr, er reflectirt nicht auf Zahl und Dauer, wenn er ein Ding denkt, durch Erleuchtungsraft über stellt er sich die Dinge unter einer gewissen Zahl, und unter einer bestimmten Dauer und Quantität vor. 6) Die klaren und deutlichen Ideen scheinen aus der bloßen Nothwendigkeit unserer Natur zu folgen und abhängen von unserer Denkraft allein abzuhängen. Nicht so die dunkeln, denn sie werden oft ohne unsern Willen erzeugt²³⁴⁾. 7) Die Ideen, welche aus andern gebildet werden, kann der Verstand auf vielfältige Weis bestimmen. 8) Je mehrere Vollkommenheiten eines Objects die Ideen ausdrücken, desto vollkommener sind sie. Denn wir

234) Spinoza p. 455. Res non tam sub duratione, quam sub quadam specie aeternitatis percipit et numero infinito, vel potius ad res percipiendas nec ad numerum nec ad durationem attendit, cum autem res imaginatur, eas sub certo numero, determinata duratione et quantitate percipit.

235) Spinoza p. 456. Ideae, quas claras et distinctas formamus, ita ex sola necessitate nostrae naturae sequi videntur, ut absolute a sola nostra potentia pendere videantur; confusae autem contra. Nobis enim inipitis saepe formantur.

sich bewundern einen Baumeister mehr, wenn er einen ausgezeichneten Tempel, als wenn er eine Kapelle entworfen hat.

Man sieht aus dieser unvollendeten Methodologie des reinen Verstandes, daß Spinoza im Ganzen auf demselben Standpunkte, als Cartesius, sich befand, indem er das reine Denken als reales Erkennen nahm, und dem Begriffen des reinen Verstandes an sich eine Realität beilegte, wodurch sie dasjenige vorstellen, was ihren Objecten an sich oder absolute zukommt. Das Denken und das objective Seyn ist demnach identisch. Dieses vorausgesetzt, folgen die übrigen Hauptsätze folgerrecht, daß die Ideen um so vollkommener sind, je mehrere Realitäten eines Objects sie enthalten, daß die Idee des vollkommensten Wesens die vollkommenste ist, daß in ihrem System der Erkenntniß alle Ideen aus dieser abgeleitet seyn müssen, und nur ein System der Erkenntniß unter der Voraussetzung dieser Idee möglich ist, indem alsdann die Ideen eben so verknüpft sind, wie die Dinge ihrem absoluten Seyn nach verknüpft sind, oder, daß die Ordnung der Ideen vollkommen gleich ist der Ordnung der Dinge. Aber von dem Allen ist nichts bewiesen; da wo Spinoza sich zum Beweis anschickt, verwechselt er logische und reale Wahrheit. Keine Idee, sagt er, ist an sich falsch, sondern nur in Beziehung auf andere, folglich ist jede, an sich genommen, wahr, d. i. sie stimmt mit ihrem Object überein und enthält in sich etwas Reales. Allein das letzte folgt nicht aus dem ersten, sondern nur so viel, daß keine Idee, für sich genommen, relativ oder logisch falsch ist. Ob sie aber noch objectiv wahr sey, das erhellt daraus nicht, und es wird dieses nur hypo-

Menschen ein Theil eines denkenden Wesens ist, hat im Grunde den Unterschied zwischen wahren und falschen Ideen wieder auf, indem sie alle in dem Abstrahiren der Natur gegründet sind, und nur die unvollständige Auffassungsweise — das Subjectivum — den Unterschied macht. Aber weder Wissen noch Verstand, gibt es, wo der Fall nicht mit allen Dingen, ohne Ausnahme ist, in sich

Das System der Erkenntnis, in welchem die Abhandlung von der Methode des reinen Verstandes einleiten sollte, ist von Spinoza ebenfalls nicht vollendet worden, ungeachtet er mit dem größten Interesse sich mit demselben beschäftigte. Nicht bloß die scholastische Befundtheit, sondern auch über Gegenstand selbst und die geometrische synthetische Methode sind wohl die Hauptursachen von der Nichtvollendung desselben. Angezogen, nach der Voraussetzung des Realismus des Denkens, und des Grundgesetzes des Widerspruchs als des obersten Principes des Erkennens, im System der Erkenntnis aufzustellen, nicht sogar schwer sein konnte, so wurde er doch durch die Hauptideen seines Systems und das bloß theoretische Interesse, dem er folgte, auf Resultate geführt, welche mit den allgemeinen Ueberzeugungen der Menschheit im Widerstreite standen; und er mußte diese als Vorurtheile, welche der Wahrheit seines Systems im Wege standen, erst bestreiten und aus dem Wege räumen, ehe er jenes aufstellen konnte. Diese Hofen hat, obgleich sie in seiner Erbit nur zuweilen Anhangsweise vorkommt, ihm doch gewiß nicht weichen zu thun gemacht. Aber auch davon abgesehen, so war es doch nicht so leicht, als es bei dem ersten Blicke erscheinen mußte, alle Naturkräfte und Naturgesetze aus einem überflüssigen Princip abzuleiten, und die Erfahrungswelt in das System des reinen Denkens einzupassen. Spinoza hat nur die Grundlage des reinen Systems, oder die Lehre von dem

Ein System als unmittelbarer Ursache aller Dinge aufgeführt, und daraus das Wesen der menschlichen Seele, Wesen der Thiere, von den Affekten und Leidenschaften, von der Erlösungspunkt, Freiheit der Seele — als Grundlage der Ethik und hergeleitet. Auch hebet jene Grundlage, die Erkenntnis des Absoluten aus dem Begriffe der Substanz, einander selbst ab, ohne Verbindung mit demjenigen, was den Eingang in das System der Erkenntnis eröffnet, und die Weiterführung von der Wahrheit desselben bewirken könnte? Epiloja bezieht sich dabei theils auf jene vorgängige Abhandlung, theils auf die Kraft der Demonstration. Bedeutet man jedoch, daß dort die Grundlage schon vorausgesetzt wird, und die Demonstration ebenfalls die Wahrheit des Realismus postuliert, so ist das System ungedacht seiner inneren Führung und Weiterführung von ein grundloses Gebäude.

Er fängt den Bau mit gewissen Definitionen, welche nur Erklärungen seiner Begriffsbegeiffe sind, und mit gewissen Axiomen, auf welche weder aufgemerkt, noch unmittelbar eintretend sind. Gleichwohl erhalten die daraus abgeleiteten Sätze und deren Beweise einen großen Schein von höherer Wahrheit, und bilden zusammen ein System, das eben sowohl durch die Erhabenheit der Gegenstände, als Einfachheit der Grundsätze, durch die Consequenz der Folgen nicht weniger als durch die Mannigfaltigkeit derselben gewaltig imponirt, und als das einzig haltbare in sich einstimmige System der Vernunft erscheint. Wir müssen dem Denker in seinem Aufbau bis auf eine gewisse Strecke folgen.

Erklärungen. 1) Unter Ursache seiner selbst, (causa sui) verstehe ich dasjenige, dessen Wesen die Existenz einschließt, oder dessen Natur nicht anders denkend gedacht werden kann. 2) Endlich in einer

seiner Art heißt dasjenige Ding, welches durch ein an-
 deres derselben Art eingeschränkt werden kann. Ein
 Körper heißt endlich, wenn wir uns unter einem größten
 vorstellen. So wird ein Gedanke durch einen andern be-
 schränkt: Aber ein Körper wird nicht durch einen Gedan-
 ken, noch ein Gedanke durch einen Körper beschränkt. (3)
 Unter Substanz verstehe ich dasjenige, was an sich ist,
 und durch sich gedacht wird, d. i. dessen Begriff nicht des
 Begriffes eines andern bedarf, aus welchem hervorgeht ge-
 bildet werden müssen. (4) Unter Attribut verstehe ich
 dasjenige, was des Bestehens von der Substanz als der
 Wesen ausmachend, besteht. (5) Unter einem Modus ver-
 stehe ich die Affektionen der Substanz, wobei dasjenige,
 was in einem andern ist, und bestimmt, dasjenige
 gedacht wird. (6) Unter Gott verstehe ich das ab-
 solut unendliche Ding, das aus sich aus unendlichen Attri-
 buten bestehende Substanz, deren jedes ebenfalls ein
 ewiges und unendliches Wesen ausdrückt. (7) Als absolut
 unendlich, sage ich, nicht endlich in seiner Art, denn
 von dem letzten können unendliche Modus oder Attribute
 werden; aber in demselben hat absolute Unendlichkeit
 gehört alles, was ein Wesen (eines Dings) ausdrückt,
 und seine Benennung enthält. (8) Frey heißt dasjenige
 Ding,

Spinoza Ethica P. I. p. 13. Der Substantien Intel-
 lectus, abstrahere in se, est et per se concipitur, hoc est id
 cum conceptus non indiget conceptu alterius rei, a
 quo formari debeat. Per attributum intelligo id, quod
 intellectus de substantia percipit, tanquam eiusdem essen-
 tiam constituentem. Per modum intelligo substantiae di-
 sectiones, sive id, quod in alio est, per quod etiam
 concipitur.

(239) Spinoza ibid. Per Deum intelligo ens absolute
 infinitum, hoc est, substantiam constantem infinitis at-
 tributis, quorum unumquodque totum est, et infinitum
 silentium exprimit.

Ding, welches allein durch die Machtendigkeit seines Wesens existirt, und von sich allein zum Wirken bestimmt wird. 2) Wenn ein Ding oder mehrere gezwungen heist dagegen, dasjenige, was auf eine bestimmte Weise zum Daseyn und Wirken von einem Andern bestimmt wird. 8) Es folgt, dass die Existenz, insofern sie als aus der bloßen Erklärung eines einzigen Dinges folgend gedacht wird.

Wenn etwas als Ursache gedacht wird, ist es entweder in sich, oder in einem Andern. 1) Dasjenige, was nicht durch ein anderes gedacht werden kann, muss durch sich gedacht werden. 2) Aus einer gegebenen bestimmten Ursache folgt die Wirkung notwendig und unzweifelhaft: sollte keine bestimmte Ursache gegeben seyn, so kann unmöglich eine Wirkung folgen. 3) Die Erkenntnis der Wirkung hängt von dem Erkenntnis der Ursache ab und schließt dieselbe ein. 4) Dinge, welche nichts mit einander gemein haben, können nicht wechselseitig durch einander gedacht werden. 5) Der Begriff des Einen schließt nicht den Begriff des Andern ein. 6) Eine wahre Idea muss mit ihrem Gegenstand übereinstimmen. 7) Was als nicht existierend gedacht werden kann, dessen Wesen schließt die Existenz nicht ein.

1. Lehrsatz. Die Substanz ist ihrer Natur nach eher, als ihre Affektionen.

Beweis folgt aus der 3. und 5. Erklärung.

2. Lehrsatz. Zwei Substanzen, welche verschiedene Attribute haben, haben nichts mit einander gemein.

Der Beweis erhellt ebenfalls aus den 3. Erklärung. Denn jede Substanz muss in sich seyn, und durch sich gedacht werden, oder der Begriff des einen Substanz schließt den der andern nicht ein.

3. Lehr-

3. Lehrsatz. Von Dingen, welche nichts mit einander gemein haben, kann keins des andern Ursache seyn.

Beweis. Wenn sie nichts mit einander gemein haben, so können sie auch (Grunds. 5.) nicht durch einander gedacht werden, folglich nach Grunds. 4 eines des andern Ursache nicht seyn.

4. Lehrsatz. Zwei oder mehrere verschiedene Dinge werden entweder durch die Verschiedenheit der Attribute oder Substanzen, oder durch die Verschiedenheit ihrer Affection unterschieden.

Beweis. Alles was ist, ist entweder in sich oder in einem andern (Grunds. 1.) d. i. (nach der 3. u. 5. Defin.) außer dem Verstande gibt es nichts als entweder Substanzen oder deren Affectionen. Es gibt also außer dem Verstande nichts, wodurch mehrere Dinge unterschieden werden können als Substanzen oder, was nach Grunds. 4 dasselbe ist, ihre Attribute, und deren Affectionen.

5. Lehrsatz. In der wirklichen Natur kann es nicht zwei oder mehrere Substanzen von einerlei Natur oder Attribut geben.

Beweis. Gäbe es mehrere verschiedene, so müßten sie nach dem vorhergehenden Lebensatz entweder durch Verschiedenheit der Attribute oder der Affectionen unterschieden seyn. Ist das erste, so wird man zugeben müssen, daß es nur eine von einerlei Attribut geben kann. Ist das zweite, so kann die Substanz, da sie von Natur eher ist als ihre Affectionen (Lehrs. 1), wenn sie mit Weglassung der Affectionen und an sich das ist (Erl. 3 u. 6) der Wahrheit nach betrachtet wird, nicht als verschieden von einer andern

andern vorge stellt werden, d. i. nach Lehrf. 4 es kann nicht mehrere, sondern nur eine Substanz geben.

6. Lehrsatz. Eine Substanz kann nicht von einer andern Substanz hervorgebracht werden. (Lehrs. 2.)

Beweis. Es kann in der Wirklichkeit nicht zwei Substanzen von einerlei Attribut geben, (nach Lehrf. 3) das ist, welche nach Lehrf. 2 etwas unter sich gemein haben. Folglich kann nach Lehrf. 3 eine der andern Ursache nicht seyn, oder keine kann von der andern hervorgebracht werden.

Zusatz. Daraus folgt, daß die Substanz von nichts Andern hervorgebracht werden kann; denn es gibt in der Wirklichkeit nichts als Substanzen und deren Affectionen (Grunds. 1; Erstl. 3; 5). Von einer Substanz kann die Substanz nicht hervorgebracht werden (Lehrs. 6); also schlechthin nicht von Etwas hervorgebracht werden. Dieses schließt noch kürzer aus der Ungleichheit des Gegenstehes. Denn könnte die Substanz von etwas Andern hervorgebracht werden, so müßte die Erkenntniß derselben von der Erkenntniß ihrer Ursache abhängen (Grunds. 4), folglich wäre sie (Erstl. 3) nicht Substanz.

7. Lehrsatz. Zur Natur der Substanz gehört Existenz.

Beweis. Die Substanz kann (nach Zus. b. 6. Lehrs.) von etwas Andern nicht hervorgebracht werden; sie wird also die Ursache ihrer selbst seyn, d. i. (nach Erstl. 1) ihr Wesen schließt nothwendig Existenz ein, oder Existenz gehört zu ihrer Natur ²⁴⁰).

8. Lehrs.

240) Wir müssen hier etwas aus der zweiten Anmerkung des folgenden Lehrsatzes herübernehmen. Spinoza sagt hier,

2. Lehrsatz: Jede Substanz ist notwendig unendlich.

Beweis. Es existirt nur eine Substanz von einem Attribute (Lehrs. 3) und es gehört zu ihrer Natur, daß sie existirt (Lehrs. 7). Es gehört also zu ihrer Natur, daß sie als endlich oder als unendlich existirt. Das erste kann nicht seyn, denn da müßte sie (Erl. 2) durch eine andere von derselben Natur, welche auch notwendiges Daseyn hätte (Lehrs. 37), beschränkt werden; folglich gäbe es zwei Substanzen von einem Attribute, welches ungenau ist (Lehrs. 5). Also existirt eine unendliche Substanz.

hier, er weist nicht daran, daß viele, die an das Ver-
ständliches Denken gewöhnt sind, die Demonstration des hier
beurtheilten Lehrsatzes nicht fassen werden. Er bemühet sich
also zu zeigen, daß eben nicht nur die Natur der Sub-
stanz gehörig reflectirt, die Möglichkeit auch Daseyn im
geringsten nicht geschloßen seyn könne, so allgemein
wolle diese Idee unter die Triebkräfte gesetzt werden.
Nam per substantiam intelligere est id, quod in se est
et per se concipitur, hoc est, id, cuius cognitio non in-
diget cognitione alterius rei. Per modificationes au-
tem id, quod in alio est et quantum concipitur a con-
ceptu rei, in qua sunt, formatur. Quotiescunque modificatio-
num non existentium veras ideas possumus habere; quo-
doquidem, quamvis non existant actu extra intellectum,
earum tamen essentia ita in alio comprehenditur, ut per
idem concipi possint. Verum substantiarum veritas
extra intellectum non est nisi in se ipsis, quia per se
concipiuntur. Si quis igitur dicere se claram et di-
stinctam, h. e. veram ideam substantiae habere et nihilo-
minus dubitare, num talis substantia existat, idem he-
re ele esset ac si diceret, se veram habere ideam et nihilo-
minus dubitare, num falsa sit, vel si quis statuat sub-
stantiam creari, et simul statuit, ideam falsam factam esse
veram, quofane nihil absurdius concipi potest; adeoque
statendum necessario est, substantiae existentiam, sicut
eius essentiam, aeternam esse veritatem.

Zusatz. Wenn etwas Seyn enthält in der That zum Theil eine Verneinung, und unendlich Seyn ist die absolute Bejahung, der Existenz eines Wesens. Es folgt also aus dem sechenten Lehrsatz allein, daß jede Substanz nothwendig unendlich ist. (24).

9. Lehrsatz. Je mehr eine Sache der Realität oder Seynhaftigkeit desto mehr Attribute kommen ihr zu.

Beweis. Follet aus der vierten Erklärung.

10. Lehrsatz. Jedes Attribut einer Substanz muß durch sich selbst begriffen werden.

Beweis. Denn das Attribut ist dasjenige, was der Verstand von einer Substanz als ihr Wesen ausmachend erkennt. (Erl. 4.) Es muß folglich (nach Erl. 3.) durch sich begriffen werden.

Zusatz. Daraus ist einleuchtend, daß wenn auch zwei oder verschiedene Attribute gesetzt werden, d. i. eines ohne Vermittelung des andern, daraus doch nicht geschlossen werden kann, daß sie zwei Dinge, oder zwei verschiedene Substanzen ausdrücken. Wenn es gehört zum Wesen der Substanz, daß jedes ihres Attribute durch sich begriffen werde, und alle ihre Attribute sind immer in derselben gemessen, ohne daß eines von dem andern herabgebracht werden konnte, weil jedes die Realität oder das Seyn der Sub-

21.) Wir können Spinoza noch eine Mehrheit von Substanzen anzunehmen, obgleich der Geist seines Systemes nur Eine zuläßt. Der Beweis, daß nur Eine Substanz, welche Gott ist folgt aber erst weiter unten, und auch das zweite Schluß des achten Lehrsatzes enthält einen solchen Beweis, der sich darauf gründet, daß die wahre Definition eines Dinges nichts als das Wesen der Sache ausdrückt, und daß in derselben keine bestimmte Zahl von Individuen enthalten sey.

Substanz ausdrückt. Es ist also keineswegs ungernehm, einer Substanz mehrere Attribute beizulegen, vielmehr einleuchtender als sonst etwas, daß jedes Ding unter einem Attribut gedacht werden, und je mehr es Realität und Seyn hat, desto mehrere Attribute haben müsse, welche Nothwendigkeit, oder Ewigkeit und Unendlichkeit ausdrücken, und folglich das absolut unendliche Ding als ein Wesen erklärt werden müsse (Erl. 6), welches aus unendlichen Attributen besteht, deren jedes ein gewisses ewiges und unendliches Seyn ausdrückt. Wenn nun aber Jemand fragt, nach welchen Zeichen man die Verschiedenheit der Substanzen erkennen könne, der lese die folgenden Sätze, welche beweisen, daß in der Natur nur eine einzige Substanz existire, und daß sie unendlich sey.

1. Lehrsat. Gott oder die aus unendlichen Attributen, deren jedes ein ewiges und unendliches Seyn ausdrückt, bestehende Substanz existirt nothwendig.

Beweis. Will man das läugnen, so stelle man sich vor, wenn es möglich ist, Gott existire nicht. Dann schließt (nach Grundf. 7) sein Wesen die Existenz nicht ein. Das ist aber nach Lehrf. 7. ungernehm; folglich existirt Gott nothwendig.

Anderer Beweis. Jedes Ding muß eine Ursache oder einen Grund haben, warum es existirt oder nicht existirt. Dieser Grund muß entweder in der Natur des Dinges, oder außer derselben liegen. Den Grund, warum ein viereckter Cirkel nicht existirt, zeigt die Natur desselben an, weil er einen Widerspruch enthält; der Grund, daß eine Substanz existirt, folgt aus ihrer Natur, weil sie das Daseyn einschließt (Lehrs. 7). Dagegen folgt der Grund, warum ein Kreis

Kreis, oder Dreieck existirt oder nicht existirt, nicht aus ihrer Natur, sondern aus der Ordnung der ganzen körperlichen Natur; denn daraus muß sich ergeben, daß das Dreieck jetzt entweder nothwendigerweise existirt oder jetzt unmöglich existiren könne. Dies ist an sich klar. Nothwendig wird demnach dasjenige existiren, von dem es keinen Grund oder Ursache gibt, welche das Existiren desselben verhindert. Gibt es nun keinen Grund noch Ursache, welche verhindert, daß Gott existirt, oder sein Daseyn aufhebt, so folgt, daß er nothwendig existirt. Gäbe es einen solchen Grund, so müßte er entweder in der Natur Gottes, oder außer demselben, d. i. in der Substanz von einer andern Natur zu finden seyn. Wäre es eine Substanz von derselben Natur, so würde eben dadurch das Daseyn Gottes zugestanden. Eine Substanz von anderer Natur könnte aber nichts mit Gott gemein haben (Lehrs. 2), daher aber auch nicht das Daseyn desselben setzen, noch aufheben. Da nun jeher Grund nicht außer Gott seyn kann, so müßte er, wenn Gott nicht existirte, in seiner eignen Natur liegen, diese also einen Widerspruch enthalten; dieses aber von dem absolut unendlichen und höchst vollkommenen Wesen zu behaupten, ist ungereimt. Gott existirt also nothwendig, weil weder in ihm, noch außer ihm ein Grund des Nichtexistirens gefunden wird.

Noch ein anderer Beweis. Nicht existiren können ist, wie aus sich selbst erhellet, ein Unvermögen, existiren können ein Vermögen. Wenn nun das, was jetzt nothwendig existirt, unendliche Wesen wären, so wären die endlichen Wesen vermögender als das absolut Unendliche. Dieses ist aber an sich ungereimt. Daher existirt entweder nichts, oder das absolut unendliche Wesen existirt auch

auch nothwendig. Nun existiren wir entweder in uns oder in einem andern, was nothwendiges Daseyn hat. (Grunds. 1. Lehrs. 7.) Also existirt das absolut unendliche Wesen, d. i. (Erl. 6.) Gott, nothwendig²⁴²⁾.

Zusatz. In dem letzten Beweise wollte ich die Existenz Gottes auf eine faßliche Weise a posteriori beweisen; jedoch nicht darum, als ob nicht aus demselben Grunde die Existenz Gottes auch a priori bewiesen werden könnte, denn ist das Existiren, können ein Vermögen, so folgt, daß je mehr Realität in der Natur eines Dinges liegt es, es desto mehr Kräfte von sich habe zum Existiren; folglich hat das absolut unendliche Wesen, Gott, eine absolut unendliche Macht von sich zu existiren, d. i. er existirt absolute. Jedoch werden Viele die Evidenz dieser Demonstration nicht einsehen, weil sie nur Dinge zu betrachten gewohnt sind, welche von äußeren Ursachen abhängen, und an diesen bemerken, daß diejenigen, welche geschwind entstehen, d. h. leicht zum Daseyn kommen, auch leicht wieder untergehen, auch diejenigen für schwerer, d. h. nicht leicht zum Daseyn kommende halten, zu welchen Mehreres gehört. Um von diesen Vorurtheilen befreit zu werden, ist nicht nöthig zu zeigen, in wie-

242) Spinoza p. 43. Posse non existere impotentia est et contra posse existere potentia est (ut per se notum). Sic itaque id, quod iam necessario existit, non nisi entia finita sunt; sunt ergo entia finita potentiora ente absolute infinito; atque hoc (ut per se notum) absurdum est: ergo vel nihil existit, vel ens absolute infinitum necessario etiam existit. Atqui nos, vel in nobis, vel in alio, quod necessario existit, existimus (Axiom. 1. Prop. 7). Ergo ens absolute infinitum, h. e. (per def. 6.) Deus, necessario existit.

würfern das Urtheil, was geschwind geschehet, vergehet auch geschwind, wahr sey, und ob in Anschung der ganzen Natur alles mit gleicher Leichtigkeit zum Daseyn gelange, sondern die Bemerkung hinreichend, daß ich nicht von Dingen, welche durch äußere Ursachen entstehen, rede, sondern von Substanzen, welche (Lehrs. 6.) von keiner äußern Ursache hervorgebracht werden können. Jene Dinge, sie mögen aus vielen oder wenigen Theilen bestehen, verdanken alle ihre Realitäten und Vollkommenheiten der Kraft der äußern Ursache, und ihre Existenz entspringt also nicht aus der Vollkommenheit ihrer eignen Natur, sondern allein der äußern Ursache. Dagegen verdankt die Substanz keine ihrer Vollkommenheiten einer äußeren Ursache, ihre Existenz muß demnach aus ihrer Natur allein folgen und ist daher nichts anders als ihr Wesen. Die Vollkommenheit hebt also die Existenz einer Sache nicht auf, sondern setzt sie vielmehr, und Unvollkommenheit hebt sie auf. Wir können demnach von der Existenz keines Dinges so gewiß seyn, als des absolut Unendlichen und Vollkommenen oder Gottes. Denn da sein Wesen alle Unvollkommenheit ausschließt und absolute Vollkommenheit in sich begreift, so zernichtet es eben dadurch allen Zweifel an, der Existenz desselben und gibt davon die höchste Gewißheit, wie Jedem bei mittelmäßigem Nachdenken eintrachten muß ²⁴³⁾.

E c 2

12.

243) Spinoza p. 44: Res enim, quae a causis externis fiunt, sive eae multis partibus consent, sive paucis, quicquid perfectionis sive realitatis habent, id omne virtuti causae externae debetur, adeoque earum existentia ex sola perfectione causae externae, non autem suae oritur. Contra, quicquid substantia perfectionis habet, nulli causae

12. Lehrsatz. Es läßt sich wahrhaft kein Attribut der Substanz denken, aus welchem folgen müßte, daß die Substanz theilbar sey.

Beweis. Man stelle sich vor, die Substanz werde getheilt; dann werden die Theile entweder die Natur der Substanz behalten oder nicht. Ist das erste, so wird (Lehrs. 8.) jeder Theil anendlich und (Lehrs. 6.) Ursache von sich und (Lehrs. 5.) aus einem verschiedenen Attribut bestehen müssen, folglich werden aus einer Substanz mehrere gefolgt, welches (Lehrs. 6.) ungereimt ist. Dazu kommt, daß die Theile (nach Lehrs. 2.) nichts mit ihrem Ganzen gemein haben würden und das Ganze (Erl. 4. Lehrs. 10.) ohne seine Theile seyn und gedacht werden könnte, was offenbar ungereimt ist. Ist das zweite, die Theile

behal-

causae externae debetur; quare eius etiam existentia ex sola eius natura sequi debet, quae proinde nihil aliud est, quam eius essentia. Perfectio igitur rei existentiam non tollit, sed contra ponit; imperfectio autem contra eandem tollit, adeoque de nullius rei existentia certiores esse possumus, quam de existentia entis absolute infiniti, seu perfecti, h. e. Dei. Nam quandoquidem eius essentia omnem imperfectionem secludit; absolutamque perfectionem involvit, eo ipso omnem causam dubitandi de ipsius existentia tollit, summamque de eodem certitudinem dat, quod mediocriter attendenti perspicuum fore credo. Spinoza hält also wie Cartesius die Existenz für eine Realität und Vollkommenheit. Warum kommt aber gleichwohl der ontologische Beweis nicht in derselben Form bei Spinoza vor, in welcher wir ihn bei Cartesius finden, da diese doch viel einfacher und ungekünstelter ist? Die Bedenkllichkeiten, welche dagegen von berühmten Denkern erhoben waren, bestimmten wahrscheinlich den Spinoza, diesem Beweise, den er in seiner Darstellung der Cartesischen Philosophie gebraucht hatte (Proposit. V.) eine andere Wendung zu geben.

Behalten die Natur der Substanz nicht, so müßte die ganze Substanz, da sie in gleiche Theile getheilt wäre, die Natur der Substanz und ihr Daseyn verlieren, was nach (Lehrs. 7.) ungereimt ist.

12. Lehrsatz. Die absolut unendliche Substanz ist untheilbar.

Beweis. Wäre sie theilbar, so müßten die Theile, in welche sie getheilt würde, entweder die Natur der absoluten Substanz behalten oder nicht. In jenem Falle würde es mehrere Substanzen von einerlei Natur geben, was (Lehrs. 5.) ungereimt ist. Im zweiten Fall könnte die absolute unendliche Substanz zu existiren aufgehört, was (Lehrs. 11.) ebenfalls ungereimt ist.

Folgesatz. Daraus folgt, daß keine Substanz, also auch keine körperliche Substanz, als Substanz, theilbar ist.

Zusatz. Die Untheilbarkeit der Substanz wird noch einfacher daraus begriffen, daß die Natur der Substanz nicht anders als unendlich gedacht, und unter einem Theil der Substanz nichts anders als eine endliche Substanz gedacht werden kann, welches nach Lehrs. 8. einen offensbaren Widerspruch enthält.

14. Lehrsatz. Außer Gott kann keine Substanz sehr wohl gedacht werden.

Beweis. Da Gott das absolut unendliche Wesen ist, von welchem kein Attribut, was das Wesen der Substanz ausdrückt, vernommen werden kann (Erl. 6.) und dieses Wesen (Lehrs. 11.) nothwendig existirt, so müßte irgend eine andere Substanz, welche außer Gott existirte, durch ein Attribut der Gottheit erklärt werden; dann existirten zwei Substanzen von einerlei Natur, was nach Lehrs. 5. ungereimt ist; es kann daher keine Substanz außer Gott seyn, folglich auch nicht

nicht gedacht werden. Denn könnte sie gedacht werden, so müßte sie auch als existirend nothwendig gedacht werden; dieses ist aber nach dem ersten Theile dieses Beweises ungerrimt.

Folgesätze. Hieraus folgt auf das Klarste, 1) daß Gott nur einzig ist, d. i. (nach Erkl. 6.) es gibt in der wirklichen Natur nur eine, und zwar (Lehrs. 10. Zus.) eine absolut unendliche Substanz; 2) daß ein ausgedehntes und denkendes Ding entweder Gottes Attribute, oder (nach Grundf. 1.) Affectionen der göttlichen Attribute sind.

15. Lehrsatz. Alles, was ist, ist in Gott, nichts ist ohne Gott, und nichts kann ohne Gott gedacht werden.

Beweis. Außer Gott gibt es keine Substanz und es kann keine andere gedacht werden, (Lehrs. 14.), das ist, nach Erkl. 3. ein in sich. sehendes und durch sich begreifliches Ding. Die Arten des Seyns (modi) können aber (nach Erkl. 5.) weder ohne die Substanz seyn, noch ohne dieselbe gedacht werden; folglich können sie allein in der göttlichen Natur seyn und durch sie allein begriffen werden. Nun gibt es aber außer Substanzen und Modificationen nichts (Grundf. 1.); also kann ohne Gott nichts seyn und nichts ohne ihn gedacht werden.

Bis hieher haben wir die Grundlage des Systems in der Ideenfolge und mit den Worten des Spinoza dargestellt. Dieses war nothwendig, um oben diesen eigenthümlichen Ideengang kennen zu lernen und das System nach seiner Stärke oder Schwäche beurtheilen zu können. Was aber die übrigen Haupt- und Folgesätze betrifft, so können wir uns bei denselben kürzer fassen.

Gott

Gott ist also die absolut unendliche Substanz, oder das absolute Seyn, welches aus unendlichen Attributen besteht, von denen jedes wieder ein ewiges und unendliches Seyn ausdrückt. Wir kennen jedoch nur zwei von diesen Attributen, das unendliche Denken und die unendliche Ausdehnung. Als Eigenschaft Gottes muß beides nicht als etwas Beschränktes, wie es durch die Einbildungskraft vorgestellt wird, sondern als unendlich und unbeschränkt, folglich nicht als einzelner Gedanke, oder Verstand und Wille, welche ebenfalls nur als einzelne Gedanken nicht, als einzelne beschränkte Ausdehnung d. i. als ein Körper, sondern als das ursprüngliches begriffslose Seyn und Reale, was allen einzelnen Gedanken und allen einzelnen Körpern zum Grunde liegt, gedacht werden. Denn das absolut unendliche Wesen ist das reale Seyn, außer welchem es kein Seyn gibt. Einzelne wirkliche Dinge sind nicht dieses absolute Seyn selbst, sondern nur Modificationen, welche das absolute und unendliche Seyn als Bedingung voraussetzen. Nicht der Inbegriff der einzelnen endlichen Dinge, sondern das allen zum Grunde liegende absolute Seyn ist das Unendliche.

Die Eigenschaften desselben sind unendliche Ausdehnung, unendliches Denken; die erste Eigenschaft hatte Cartesius der Gottheit abgesprochen. In so fern aber Spinoza Gott als den absoluten Grund von allem, was ist, betrachtete, und die Schöpfung als unbegreiflich verwarf, mußte er in Gottes Wesen selbst den Grund der ausgedehnten Dinge suchen; d. i. die Ausdehnung als ein göttliches Attribut betrachten, nachdem er sie von der Einschränkung, wiewegen sie Cartesius von Gott verneinet hatte, befreiet, d. i. sie nicht als endliche theilbare, sondern als untheilbare unendliche Ausdehnung

dehnung genommen hatte ²⁴⁴). Jedes Attribut, welches der Gottheit beigelegt wird, ist von dem andern verschieden, und drückt eine andere unendliche Realität des unendlichen Wesens aus. Das Denken und die Ausdehnung sind also auch real verschiedene Attribute, ob sie gleich Eigenschaften einer und derselben Substanz sind; das Denken setzt nicht den Begriff der Ausdehnung, und die Ausdehnung nicht den Begriff des Denkens voraus ²⁴⁵).

Gott ist die immanente Ursache von allen Dingen. Denn nichts läßt sich als selbst denken, was nicht unter irgend einem göttlichen Attribut gedacht werden müßte, d. i. daß der Grund in Gott ist. Gott ist aber die einzige Substanz, alle Dinge sind nur Accidenzen Gottes; also ist Gott die immanente Ursache von allen Dingen, als seinen Accidenzen, so daß die Wirkungen nicht außer, sondern in ihrer Ursache sind ²⁴⁶).

Dieser

244) Weitläufig handelt Spinoza davon in dem Scholion zum 15. Lehrsatz, wo er auch die Gegenstände gegen die Endlichkeit der Ausdehnung bestrittet.

245) Prop. X. Schol. on. Dieser Ansicht ist jedoch Spinoza nicht immer getreu geblieben, insofern er Pars. II. Prop. VI. Schol. aus der Einheit der Substanz auf die Einheit der Attribut und sogar der Modifikationen schließt. Substantia cogitans et substantia extensa una eademque est substantia, quae iam sub hoc, iam sub illo attributo comprehenditur. Sic etiam modus extensionis et idea illius modi (d. i. cogitatio) una eademque est res, sed duobus modis expressa. Wären die Modi identisch, so wären es auch die Attribute; dann könnte aber nicht die Rede von mehreren Attributen sein. Auch betrachtet sie Spinoza meistentheils als verschieden, und geht nur zuweilen, wenn er dadurch eine reale Verschiedenheit in der Gottheit zu bringen fürchtet, oder den Zusammenhang der Ausdehnung und des Denkens nicht beweisen zu können glaubt, von dieser Vorstellung ab.

246) Spinoza P. I. Prop. XVIII.

Dieser Satz folgt nicht nur daraus, daß Gott absolute einzige Substanz ist, sondern auch aus dem Begriff des Spinoza von der Ursache. Denn Ursache ist dasjenige, woraus ein anderes begriffen werden kann, und Wirkung dasjenige, was den Begriff eines andern einschließen und daraus begriffen werden kann (Grundf. 4. Lehrs. 3.). Es darf in der Wirkung nichts seyn, was nicht in dem Begriff der Ursache liegt, denn sonst würde die Wirkung etwas Unbegreifliches d. h. Undenkbares seyn. In dem absolut unendlichen Wesen ist aber alles möglich Seyn, und alles mögliche Denken begriffen, alles läßt sich aus demselben als Wirkung und Werden begreifen. Darum verweist Spinoza die Schöpfung, als unbegreifliche Wirkung und als Hervorbringung eines Dinges, das kein Seyn für sich außer der Ursache hat²⁴⁷⁾. Daher behauptet Spinoza, daß aus dem unendlichen Wesen Unbegrenztes auf unendliche Weise, aus den unendlichen Attributen unendliche Modificationen u. s. fort folgen müssen²⁴⁸⁾.

Als der Nothwendigkeit des göttlichen Wesens, oder einzig aus den Gesetzen desselben muß Unendliches absolute folgen. Es gibt aber außer Gott Nichts, was ihn zum Wirken bestimmen oder nöthigen könnte. Gott ist also die einzige freie Ursache²⁴⁹⁾. Doch ist er nicht in dem gewöhnlichen Sinne freie Ursache, daß er ungehen könnte, daß, was aus seiner Natur folgt und was in seiner Gewalt ist, nicht geschehe oder nicht von ihm

247) Spinoza P. 1. Prop. XV. Schol.

248) Spinoza P. 1. Prop. XVI. XVII. XVIII. Nach diesem Grundsatz ist es aber unabweislich, wie aus dem Unendlichen das Endliche folgt. Dies ist der 11te Morale des Systems, wie der Beweis des letzten Theiles des Satzes.

249) Spinoza P. 1. Prop. XVI. XVII.

ihm hervorgebracht werde. Das ist aber eine widersprechende Vorstellung: denn es ist eben so viel, als wenn man sagte, Gott könne machen, daß die Wirkung aus einer gegebenen Ursache nicht erfolge. Einige glauben demonstrieren zu können, daß zum Wesen Gottes der vollkommene Verstand und der freie Wille, als die höchsten Vollkommenheiten, gehöre. Diese Vorstellung streitet aber mit dem Wesen der Gottheit, denn sie widerspricht ihren Verfechter in der Behauptung, daß Gott nicht alles bewirken könne, was in dem Umfange seiner Allmacht liegt und sie leget Gott Verstand und Willen bey, welche nicht zu der ursprünglichen (*natura naturans*), sondern entstandenen (*natura naturata*) Natur gehören. Gehört sie zu dem ewigen Wesen Gottes, so müßte sie etwas ganz anderes seyn, als was man gewöhnlich darunter sich denkt, und könnte mit unserem Verstand, als Willen nur das Wort gemein haben. Dieses läßt sich beweisen. Gehört der Verstand zum Wesen Gottes, so kann er seinem Wesen nach nicht nach den gebachten Objecten, wie einige dafür halten, auch nicht mit denselben zugleich seyn, da Gott durch seine Einsicht früher ist als alle Dinge und ihre Wahrheit und formales Wesen darum von der Art ist, weil es von der Art objective in dem göttlichen Verstande vorhanden ist. Da nun der göttliche Verstand, insofern er zum göttlichen Wesen gehört, die Ursache der Dinge, sowohl nach ihrem Wesen als nach ihrer Existenz ist, was diejenigen scheinen einzusehen zu haben, welche sagen, daß Gottes Verstand, Wille, Macht ein und dasselbe sey, so mußte er von den entstandenen Dingen sowohl dem Wesen als der Existenz nach verschieden seyn. Denn das Verursachte unterscheidet sich eben durch das, was es von der Ursache hat, von derselben. Nun ist also der göttliche Verstand die Ursache von dem Wesen und der Existenz unseres Verstandes, folglich ist er von diesem in beiden Rücksichten verschieden und kann in nichts weiter

als in dem Namen mit demselben übereinstimmen. Dieses läßt sich auf eben die Art von dem göttlichen Willen beweisen.²¹⁰)

Alle Dinge sind von Gott auf das vollkommenste gewirkt worden, denn sie folgen aus dem vollkommensten Wesen mit Nothwendigkeit, und sie konnten auf keine andere Weise, in keiner andern Ordnung hervorgebracht werden, als sie hervorgebracht worden sind. Die höchste Vollkommenheit der Dinge folgt aber nicht daraus, daß Gott einen freien (nicht in dem obigen Sinne) d. i. einen indifferenten Willen hat, welcher nicht zur ursprünglichen, sondern zur entstandenen Natur gehört, auch nicht darum, weil Gott nach gewissen Zwecken wirkt.²¹¹) Denn dieses letzte ist ein allgemeines Vorurtheil, welches dadurch entstanden ist, daß alle Menschen unwissend in Beziehung auf die Ursachen der Dinge geboren werden, und mit Bewußtseyn nach dem Nützlichen streben. Denn daher glauben sie, sie handelten frei, wenn sie es ihres Willens und Begehrens sich bewußt sind, und die Ursachen nicht kennen, durch welche sie zum Wollen und Begehren bestimmt werden. Däher handeln zweitens die Menschen nach Zwecken, nämlich um das Nützliche, was sie begehren, zu erreichen. Daher sind sie geneigt, von allen geschehenen Dingen die Ursachen zu erkennen, und sind befriedigt, wenn sie dieselben erkannt haben. Können sie dieselben nicht von Andern erfahren, so wenden sie sich an sich selbst, und an die Zwecke, nach welchen sie Aehnliches bewirken und beurtheilen so einen fremden Verstand nach ihrem eignen. Da sie nun in sich und außer sich viele Mittel zur Erreichung des Nützlichen finden, so Angen zum Sehen.

210) Spinoza B. I. Prop. XVII. Schol. XXIX. XXX — XXXII.

211) Spinoza B. I. Prop. XXXII. Schol. II. Propos. XXXVI. Appendix.

Sehen, Thiere zum Raub, Kräuter und Thiere zur Nahrung u. s. w. so betrachten sie alle Naturdinge als Mittel zu ihrem Zweck, und da sie dieselben so fanden, nicht aber selbst machten, so hatten sie darin einen Grund zu glauben, daß es einen oder einige Götter gebe, welche mit menschlicher Freiheit begabt, alles dieses nach Zwecken zu ihrem Nutzen hervorgebracht hätten, um sich dadurch die Menschen zu verpflichten, und von ihnen die höchste Verehrung zu erhalten. Daher sann Jeder auf verschiedene Weisen der Gottesverehrung, damit er von Gott mehr geliebt und die ganze Natur nach dem Wunsch seiner blinden Begierde und unersättlichen Habsucht gelenkt würde. So gling dieses Vorurtheil in Aberglauben über, welcher sich tief einwurzelte und zur Folge hatte, daß Jedermann mit aller Macht die Endursachen einzusehen und zu erklären strebte. Allein indem sie zu zeigen suchten, daß die Natur nichts vergeblich d. h. nichts, was nicht zum Nutzen der Menschen gereiche, thue, haben sie, wie es scheint, nichts anderes gezeigt, als daß die Natur, die Götter eben so unsinnig sind, als die Menschen, denn sie mußten ja doch unter vielem Nützlichen der Natur auch vieles Schädliche z. B. Stürme, Erdbeben, Krankheiten bemerken; diese Dinge sollten darum geschehen, weil die Götter erzürnt seyen, wegen der von Menschen ihnen zugefügten Beleidigungen, oder wegen gemisser Versehen in dem Gottesdienste. Ob gleich nun die Erfahrung täglich widersprach und durch unzählige Beispiele zeigte, daß dieser Nutzen und Schaden dem Frommen und Gottlosen ohne Unterschied zu Theil werde, so konnten sie doch von dem eingewurzelten Vorurtheile nicht lassen. Denn es war für sie leichter, dieses neben so vielen verborgenen Dingen, deren Gebrauch sie nicht kannten, anzunehmen und so ihren gegenwärtigen und angeborenen Zustand der Unwissenheit festzuhalten, als das ganze Gekörbe ihrer Meinungen nieder zu reißen und ein

ein neues auszusagen. Daher nehmen sie für gewiß an, die göttlichen Rathschlüsse wären weit über alle menschliche Fassungskraft erhaben. Dann wäre aber aus dieser einzigen Ursache die Wahrheit dem menschlichen Geschlechte auf immer verborgen geblieben, wenn nicht durch die Mathematik, welche es nicht mit den Endzwecken, sondern mit dem Wesen und eigenthümlichen Merkmalen der Figuren zu thun hat, den Menschen eine andre Norm der Wahrheit aufgezeigt und durch einige andere Ursachen die Einsicht in dieses Vorurtheil wäre bewirkt worden.

Die Natur hat sich keinen Zweck vorgeschrieben, und alle Endursachen sind nur menschliche Erbittungen. Dieses folgt theils aus der Aufdeckung des Grundes dieses Vorurtheils, theils aus dem 16 und 32. Satze, wo gezeigt wurde, daß aus den unendlichen Attributen der Gottheit Unendliches auf unendliche Weise mit ewiger Nothwendigkeit und höchster Vollkommenheit erfolgen, und daß Verstand und Wille, als Weisen des Denkens, nicht das unendliche Denken als göttliches Attribut selbst sind, sondern nur voraussetzen, und beides ihre Ursachen haben, wodurch, sie nothwendig bestimmt werden. Außerdem lehrt diese Lehre alle Natur um, denn sie betrachtet das, was wirklich Ursache ist, als Wirkung, und umgekehrt, sie macht das, was von Natur eher ist, zum Folgenden, das Höchste und Vollkommenste zum Unvollkommensten. Denn diejenige Wirkung ist die vollkommenste, welche von Gott unmittelbar hervorgebracht wird; je mehrerer Mittelursachen zu ihrer Hervorbringung nothwendig sind, desto unvollkommener. Wenn nun die von Gott unmittelbar hervorgebrachten Wirkungen um deswillen geschehen, damit Gott seinen Zweck erreiche, so sind die letzten, um deren willen die ersten geschehen sind, die vollkommensten. — Diese Reihe hebt die Vollkommenheit Gottes auf. Denn handelt

belt Gott um eines Zwecks willen, so muß er etwas begehren, was ihm fehlt. Wenn gleich die Theologen und Metaphysiker den Endzweck des Bedürfnisses und der Verähnlichung (*finem indigentiae, assimilationis*) unterscheiden, so geben sie doch zu, daß Gott alles feinet, nicht aber der zu erschaffenden Dinge willen gethan habe, weil sich vor der Schöpfung nichts außer Gott angeben läßt, um dessen willen Gott hätte handeln können; dadurch werden sie zu dem Geständniß genöthiget, daß Gott dasjenige vermißt und begehrt habe, um dessen willen er die Mittel anschaffen wollen. — Die Anhänger dieser Lehre, welche in Auffuchung der Endursachen ihren Scharfsinn zeigen wollten, haben zum Beweis ihrer Lehre ein neues Beweismittel erfunden, indem sie ihre Argumente nicht auf die Unmöglichkeit, sondern auf die Unwissenheit zurückführen, zum Beweis, daß diese Lehre wirklich kein anderes Beweismittel hat. Daher hören sie nicht auf, nach den Ursachen der Ursachen zu fragen, bis sie zum Willen Gottes, dem Zufluchtsort der Unwissenheit angelange sind. Daher geschiehet es, daß derjenige, welcher die wahren Ursachen der wunderbaren Begebenheiten zu erforschen, die natürlichen Dinge als Gelehrter zu erklären, und nicht als Unwissender anzustaunen sucht, von denjenigen, welche von dem Volke als die Ausleger der Natur und der Götter gewöhnlicher Weise angebetet werden, als ein Ketzer und gottloser Mensch verschrieen wird. Denn sie wissen, daß mit Aufhebung der Unwissenheit auch das Staunen als ihr einziges Beweismittel und als die einzige Stütze ihres Ansehens wegfällt.

Nachdem sich die Menschen überredet hatten, daß alle Dinge ihretwillen geschehen, so mußten sie an jeder Sache dasjenige, was ihnen am nützlichsten war, für das hauptsächlichste, und dasjenige, wovon sie am angenehmsten officiret wurden, für das Vorzüglichste halten.

Daher

Daher entstanden die Begriffe von Gut, Böse, Ordnung, Unordnung, Wärme, Kälte, Schönheit, Häßlichkeit, wodurch sie die Natur der Dinge zu erklären suchten. Alles was zur Gesundheit und zum Gottesdienst beförderlich war, nannten sie nämlich gut, und das Gegentheil böse. Wer von der Natur der Dinge nichts versteht, sondern die Dinge sich nur einbildet, und die Einbildungskraft für den Verstand hält, der glaubt steif und fest aus Unwissenheit, es sey eine Ordnung in der Natur. Wenn die Dinge nämlich so eingerichtet sind, daß, wenn sie durch die Sinne vorgestellt werden, wir leicht ein Bild von ihnen uns entwerfen, und uns derselben wieder erinnern können; so nennen wir sie gut geordnet, im Gegentheil schlecht geordnet. Weil nun die leichtere Vorstellbarkeit durch die Einbildungskraft dem Menschen angenehmer ist, als das Gegentheil, so ziehen sie die Ordnung der Unordnung vor, als wenn die Ordnung in der Natur noch Etwas außer der Beziehung auf die Einbildungskraft wäre. Daher sahen sie, Gott habe alle Dinge nach einer Ordnung erschaffen. Nach dieser Vorstellung legen sie sich selbst unbewußt Gott Einbildungskraft bei; sie mußten denn die Sache so sich vorstellen: Gott habe aus Vorsorge für Einbildungskraft alles so eingerichtet und geordnet, wie es am leichtesten eingebildd werden konnte, in welchem Falle sie sich wohl nicht daran kehren werden, daß viele Dinge unser Einbildungsvermögen übersteigen, viele wegen seiner Schwäche dasselbe verwirren. — Wenn die durch das Auge vorgestellten Objecte die Nerven auf eine der Gesundheit beförderliche Weise in Bewegung setzen, so heißen sie schön, im Gegentheil häßlich.

Alle gewöhnlichen Erklärungsgründe der Natur sind also nur Einbildungsmeyßen, und sie zeigen nicht die

die Natur irgend eines Dinges, sondern nur die Beschaffenheit der Einbildungskraft an. Weil sie durch Worte, als wären es wirkliche, außer der Einbildung befindliche Dinge, bezeichnet werden, nenne ich sie nicht Gedanken-
dinge (*entia rationis*), sondern eingebilbete Dinge (*entia imaginationis*). Alle gegen meine Sätze aus solchen eingebilbten Dingen hergenommenen Gründe können daher leicht zurückgewiesen werden. Man schließt nämlich vielfältig so, wenn alles aus der Nothwendigkeit der vollkommensten Natur Gottes erfolgt ist, woher sind denn so viele Unvollkommenheiten in der Natur, z. B. Verderbniß der Dinge bis zum Gestank, Ekel erregende Häßlichkeit, Unordnung, Uebel, Sünde, entsetzender; die Widerlegung ist leicht. Denn die Vollkommenheit der Dinge kann nur nach ihrer Natur und Kraft geschöpft werden, und sie sind darum, weil sie für die menschlichen Sinne angenehm oder unangenehm, der menschlichen Natur förderlich oder zuwider sind, weder mehr noch weniger vollkommen. Warum hat aber Gott die Menschen nicht so geschaffen, daß sie allein durch den Vernunftgebrauch sich leiten lassen? Darauf antworte ich: darum, weil es Gott nicht an Materie fehlte um alles von dem untersten bis zum höchsten Grade der Vollkommenheit hervorzubringen, oder richtiger, weil die Gesetze der göttlichen Natur so weit umfassend sind, daß sie zu Hervorbringung Alles dessen, was von einem unendlichen Verstand vorge stellt werden kann, hinreichend waren²⁵²).
Gott

252) Spinoza P. I. p. 75. 76. *Is autem, qui quaerunt, cur Deus omnes homines non ita creavit, ut solo rationis ductu gubernarentur, nihil aliud respondeo, quam quia ei non defuit materia ad omnia ex summo nimium ad infimum perfectionis gradum creanda; vel*
magis

Gott ist alsdann dieser Ansicht das absolute und unendliche Wesen, in welchem alle Dinge sind, oder in welchem die unendliche Materie zu allen einzelnen ausgedehnten und denkenden Dingen von Ewigkeit enthalten ist, aus welchem diese irdlichen Dinge ins Unendliche durch ihre absolute Nothwendigkeit hervorgehen, oder sich entwickeln. Sie entstehen nicht nach Ideen und Gesetzen, sondern ohne Vorstellung, durch die bloße Nothwendigkeit des göttlichen Wesens; welche absolute Nothwendigkeit aber weil Gott das einzige weisende Wesen ist, außer welchem kein anderes Wesen ist, und Gott auch nicht äußerlich zu seinen Wirkungen gezwungen werden kann, die größte Freiheit ist.

Die einzelnen Dinge sind entweder Modificationen der unendlichen Ausdehnung, oder des unendlichen Denkens d. i. sie sind nur begreiflich aus den Attributen Gottes. Als endliche Dinge gehören sie aber nicht zum Wesen Gottes, welches unendlich und ewig ist, sondern zu den modi der göttlichen Attribute, welche aus denselben nach der Nothwendigkeit der Natur Gottes erfolgen. Diese Modificationen machen die entstandene Natur (natura naturata); die unendlichen Attribute Gottes die ursprüngliche Natur als Grund der entstandenen (natura naturans) aus.

Ob es wie in diese entstandene Natur logisch und mathematisch? Nach Spinoza gibt es nur Eine Substanz mit unendlichen Attributen und ihre Modificationen. Alles was ist, ist entweder Gott, das für sich bestehende unend-

magis proprio loquendo, quia ipse naturae leges adeo tamplae fuerant, ut sufficerent ad omnia, quae ab aliquo intellectu concipi possunt, producenda.

11, 253) Spinoza. P. I. Prop. XXIX. Schol.

Zemern. Gesch. d. Philos. X. Th.

8 f

unendliche Wesen, war es ist in Gott, als solchen den
Weisen seiner Attribute. Aus dem göttlichen Wesen
welches ewig und unendlich ist, kann nichts folgen als
Unendliches und Ewiges, oder vielmehr es kann nicht dar-
aus folgen, sondern es ist gleich dem Wesen, Sonst
ewig und unendlich. Nun sind aber die endlichen Dinge
endliche Modificationen der Attribute der Gottheit, sie
können also aus derselben weder unmittelbar noch mit-
telbar entspringen. Denn wenn wir auch jetzt endliche
Modification der Ausdehnung und des Denkens als
durch eine andere Modification desselben Attributes, und
diese wieder durch eine andere, endliche Modification
und so ins Unendliche fort bestimmt denken, so ent-
springt hieraus eine unendliche Reihe endlicher Mo-
dificationen, von denen keine durch eine unendliche Mo-
dification begreiflich wird ²⁵⁴). Es bleibt immer ein
Sprung

254) Spinoza P. I. Prop. XXI — XXIII. Propos.
XXVIII. Quocumque singulare live quævis res, quæ
finita est et determinatam habet existentiam, non
potest existerè, nec ad operandum determinari, nisi
ad existendum ex operandum determinatur, ab alia
causa, quæ etiam finita est et determinatam habet exi-
stentiam; et rursus hæc causa non potest etiam existerè
neque ad operandum determinari, nisi ab alia, quæ etiam
finita est et determinatur ad existendum et operan-
dum, et sic in infinitum. Demonstr. Quicquid determi-
natum est ad existendum et operandum, a Deo sic de-
terminatum est. — At id quod finitum est et deter-
minatam habet existentiam, ab absoluta natura alicuius
Dei attributi produci non potuit; quicquid enim ex ab-
soluta natura alicuius Dei attributi sequitur, id infinitum
et æternum est (Pr. 21.). Debit ergo ex Deo
vel aliquo eius attributo sequi quatenus aliquo modo
affectum consideratur; præter enim substantiam et
modos nihil datur, et modi nihil sunt nisi Dei attri-
butorum affectiones. At ex Deo vel aliquo eius attri-
buto quatenus affectum est modificatione, quæ æterna

der Zeit nach ist. 77). Aber nach dieser Metaphysik
verschwindet alles Werden aus der Natur; es bleibt nur
ein ewiges unumwandelbares Seyn, alle Affectionen oder
Modifikationen der Attribute des Gottseins sind
und unzerstörlich mit dem Wesen Gottes verbunden;
alles Werden und Entstehen und Vergehen, ja selbst die
Vorstellung des Vielen, Getrennten oder eines aus Vie-
len bestehenden Ganzen sind nur Scheinbegriffe. Die
entstandene Natur d. i. das Endliche verschwindet mit
einmal und es läßt sich keine Möglichkeit denken, wie
nichts dem ewigen Seyn Gottes noch etwas sollte gegenüber
stehn, was nicht von Ewigkeit war. Doch selbst wenn
diese Schwierigkeiten selbst nicht weiter umgiren, da sich
Spinoza selbst nicht vollständig darüber erklärt hat 77).
Das unendliche Denken Gottes ist gleich dem unendlichen
Wissen Gottes. Was aus der unendlichen Natur
Gottes hervorgeht, das folgt alles auch aus dem
Idee Gottes in derselben Ordnung und Verknüpfung
der Objecte. Die Ordnung und Verknüpfung der Ideen
ist dieselbe, als die Ordnung und Verknüpfung der
Dinge.

255) Jacobi über die Lehre des Spinoza 2. A.
S. 202. Die einzelnen Dinge entspringen unmittelbar aus
dem Unendlichen oder sie werden von Gott hervorge-
bracht, vermöge der unmittelbaren Affectionen oder Be-
schaffenheiten seines Wesens. Diese aber sind mit Gott
gleich ewig und unendlich, und er ist ihre Ursache auf
dieselbe Weise, wie er die Ursache seiner selbst ist. Die
einzelnen Dinge entspringen daher aus Gott (unmittel-
bar) nur auf eine ewige und unendliche, nicht auf eine
vorübergehende endliche und vergängliche Weise. Denn
so entspringen sie blos eines aus dem andern, indem sie
gegenseitig sich erzeugen und zerstören; und in ihrem
ewigen Daseyn darunter nicht weniger unumwandelbar ver-
harren.

256) Spinoza P. II. Prop. VII. Schol. Quaeferunt, ut is
se sunt, Deus revera est causa, quatenus manifestum con-
stat attributis; nec impraesentiarum haec clarius possum
explicare.

Ideen. Dies ist nur insofern die Ursache einer Idee, z. B. des Kreises, insofern es als denkendes Wesen, und die Ursache des Effects, als es nur als ausgeübtes Wesen betrachtet wird; weil das formale Wesen der Idee des Kreises nur durch eine andere Weise zu denken als nämlich Ursache, und diese wiederum durch eine andere und so weiter in das Unendliche gedacht werden kann. So lange also Dinge als Wesen des Denkens gedacht werden, müssen wir die Ordnung der ganzen Natur oder die Verknüpfung der Ursachen durch das Attribut des Denkens, und insofern sie als Wesen der Ausdehnung betrachtet werden, durch das Attribut der Ausdehnung allein erklären²⁵⁷⁾.

Die Ideen der einzelnen Dinge, oder der nicht existirenden Modificationen müssen in der unendlichen Idee Gottes so begreifen seyn, als die formalen Wesen derselben in den göttlichen Attributen begreifen sind. So lange die einzelnen Dinge nicht anders existiren, als insofern sie in den Attributen der Gottheit enthalten sind, so lange existiren ihr objectives Wesen oder ihre Idee auch nur insofern, als es in der unendlichen Idee Gottes existirt²⁵⁸⁾.

Fein

257) Spinoza P. II. Prop. VII. Schol. Nec ulla alia de causa dixi, quod Deus sit causa ideae e. gr. circuli, quatenus tantum est res cogitans, et causa circuli, quatenus tantum est res extensa; nihilquis esse formale ideae circuli non nisi per alium cogitandi modum tanquam causam proximam et ille iterum per alium et sic in infinitum potest percipi, ita ut, quamdiu res ut cogitandi modi consideramus, ordinem totius naturae; sive causarum connexionem; per solum cogitationis attributum, explicare debeamus, et quatenus ut modi extensionis considerantur, ordo etiam totius naturae per solum extensionis attributum, explicari debet, et idem de aliis attributis intelligo.

258) Spinoza P. II. Prop. VIII. Ideae rerum singularium esse inextensas non existentium id debent comprehendere.

Kein einfacher D. s. (Sache) eine Idee, welche
dieses einzelne Ding zum Gegenstande hat, und keine Idee
ist, welche nicht ein Object hat, denn die Ordnung der
Natur, insofern sie entweder das formale oder das phy-
sische Wesen ausdrückt, ist dieselbe, und allemal noch
ist, ist, in Nothwendigkeit, folgt aus seinen, Umständen
anderen Modifikationen.

Die menschliche Seele ist ein, und zwar eines einzigen, wirklich existirenden Dinges, dessen Existenz aber nicht zum Wesen gehört und immer gewissen Modifikationen, der unendlichen Ausdehnung, d. h. eines Raums²⁵⁹ ist, es ist in der Natur alles besteht²⁶⁰ und ist in sich selbst

Die Affektionen des Körpers müssen aus der Seele wahrgenommen worden, was sich die Seele vorstellt, das ist eine Affektion des Körpers, welcher von andern Körpern afficirt wird. Dasselbe besteht die Vereinigung der Seele mit dem Körper. Die Seele nimmt wahrtheil der Affektionen ihres Körpers und ihrer Theile, äußere Körper wahr.

hendi in Dei infinita idea, ad rerum singularium, five modorum essentiae formales in Dei attributis continentur. *Corollarium.* Hinc sequitur, quod, quamdiu res singulares non existunt nisi quatenus in Dei attributis comprehenduntur, eorum esse obiectivum, five ideas non existunt, nisi quatenus infinita Dei idea existit.

859) *Spinoza* P. II. Prop. XI. Primum, quod actuale
mentis humanae esse constituit, nihil aliud est, quam
idea rei simpliciter singularis actu existens. Prop. XIII.
Obiectum ideae humanam attentionem constituentis, est
corpus, sive certus extensionis modus actu existens et
nihil aliud.

960) Prop. XIII. Schol. Individua omnia, quae di-
versis gradibus, animata sunt.

710 Den menschlichen Seele eine Idee in sich vorhanden ist, so hat auch die Seele eine Idee von sich selbst, welche das Bewußtseyn ist, und diese Idee ist mit der menschlichen Seele eben so verbunden, als die Seele mit dem Körper. Das Bewußtseyn ist der Begriff vom dem Begriffe, wie die Seele der Begriff vom Körper.

Es gehört zum Wesen der Vernunft, die Dinge nicht als zufällig, sondern als nothwendig, und daher mit Ewigkeit vorzustellen. Denn inwiefern die Nothwendigkeit der Dinge wahrhaftig, d. i. wie sie an sich ist, vorstellte, erkennet sie die Nothwendigkeit der ewigen Natur Gottes. Also gehört es zur Natur der Vernunft, inwiefern sie wahr, adäquate, d. i. vollständige Begriffe hat, im Gegensatz der inadäquaten unvollständigen, welche von der Einbildungskraft herühren und consequentermaßen oder allgemeine (universales) Begriffe genannt werden: daß sie sich die Dinge unter dieser Art der Ewigkeit vorstelle. Denn die Fundamente der Vernunft sind die Ideenbegriffe (notiones conceptus), welche dasjenige enthalten, was allen Dingen gemein ist, was also nicht das Wesen eines einzelnen Dinges enthält, was also ohne ein Zeitverhältniß, also unter einer Art von Ewigkeit vorgestellt werden muß. ²⁶¹⁾

Jede

261) P. II. Prop. XLIV. de natura rationis non est, res ut contingentes, sed ut necessarias contemplari. Coroll. II, de natura rationis est, res sub quadam aeternitatis specie percipere. D. De natura enim rationis est, res ut necessaria, et non ut contingentes contemplari, hanc autem rerum necessitatem vere h. e. ut in se est, percipit. Sed haec rerum necessitas est ipsa Dei aeternae naturae necessitas; ergo de natura rationis est, res sub hac aeternitatis specie contemplari. Adde quod fundamenta rationis rationes sunt, quae illa explicant, quae omnibus

Jeder Theil eines wirklich existirenden Wesens oder einzelnen Dinges schließt : Etwas einziges und unendlich des Wesen notwendig in sich, und die Erkenntniß welche in dem jeden solchen Theil liegt, ist aliquot und vollständig. Folglich hat die menschliche Seele ein aliquotes Erkenntniß von dem ewigen und unendlichen Wesen Gottes, da sie Ideen hat, wodurch sie sich, ihren Körper und äußere Körper als wirklich existirend erkennen.

In der Seele ist kein absoluter oder freier Willk, sondern sie wird dieses oder jenes zu thun oder zu lassen Ursache bestimmt, welche wieder von einem andern Ursache bestimmt worden, und so fort, bis Unendliche folgt. Denn die menschliche Seele ist nur eine Modifikation der Denkend, und sagt also, da Gott, welche die Ursache aller Dinge ist, nicht die freie Ursache ihrer Handlungen ist, oder ein absolutes Vermögen zu wissen oder nicht zu wollen haben; sie muß deshalb, wie alles Geschöpf, was eine bestimmte Ursache, das von einer Ursache, welche ebenfalls von einer andern Ursache bestimmt wird, so wie in Unendliche zu ihrem bestimmten Willen bestimmt werden²⁶²). Eben so wenig kann es in der Seele ein absolutes Vermögen zu denken, zu lieben, zu beschreiben geben. Diese und ähnliche Vermögen sind nur redliche, metaphysische Dinge, Allgemeinbegriffe, die

bus communis sunt, quaeque nihil rei singularis essentiam explicant, quaeque propterea absque ulli temporis relatione, sed sub quadam aeternitatis specie debeat concipi.

262) Spinoza P. II, Prop. XLVIII. In mente nulla est absoluta seu libera voluntas, sed mens ad hoc vel illud volendum determinatur a causa, quae etiam ab aliis determinata est, et hae rerum ab aliis, et sic in infinitum.

die, wie man, besonders zu hören pflegen. Der
Sinn und Wille, verhält sich gerade so zu diesem oder jenem
Begriff, wie die Steinheit zu diesem oder jenem Stein, wie Mensch zu
Menschen.

Das Wollen ist nicht das Vermögen etwas
zu begehren oder zu verabscheuen, sondern das
Vermögen, durch welches die Seele bejahet und
verneinet. Es gibt aber in der Seele kein ander
res Wollen, d. i. Bejahung oder Verneinung, außer der
Idee, welche in einer Idee als solche anhalten ist.
In der Seele gibt es nemlich kein absolutes Vermögen
zu wollen, oder nicht zu wollen, sondern nur einzelne
Willenshandlungen, oder nicht oder jene Bejahung und
Verneinung. Man wollte ausnehmen gewisses Wollen
oder Dürftigkeit zu stellen, z. B. die Seele bejahet, daß
sie drei Winkel eines Dreiecks zweien rechten Winkeln
gleich sind. Diese Bejahung schließt den Begriff des
Dreiecks ein, und kann ohne denselben nicht ausgesprochen
werden, so wie der Begriff des Dreiecks auch wieder diese
Bejahung einschließt. Es gehört also diese Bejahung
zum Wesen des Dreiecks, und ist nicht etwas demselben.
Der Wille und der Verstand sind Ein und
dasselbe. Denn der Wille und der Verstand sind
nichts anderes als einzelne Willenshandlungen und Ideen,
ein einzelnes Wollen und eine Idee sind aber Ein und
dasselbe, also sind Wille und Verstand Ein und dasselbe.
Man darf aber unter Ideen ja nicht bloße Ge-
malde,

Spinoza P. II. Prop. XLIX. Voluntas et intel-
lectus nihil praeter ipsas singulares volitiones et ideas
sunt. At singulares volitiones et ideas unaquodque idem sunt,
ergo voluntas et intellectus unus et idem. Lat. Dies
unbestimmte Begriff wird in dem letzten Theile et
1706

müde, 180te Bilder in der Seele verfaßten, sondern lebendige Ausßerungen des denkenden Wesens selbst, und in steter Thätigkeit befindliche Denken selbst.¹⁸¹

Diese sowohl zur Speculation als zum wahren Lebensplane höchst wichtige Lehre von der Unschönheit aller Willensbestimmungen wird theils aus Mangel der gehörigen Unterscheidung zwischen Ideen, Einbildungen und Worten nicht erkannt, theils werden ihr mehrere Einwürfe entgegengesetzt. Wenn man glaube, die Ideen beständen in Bildern, die durch Einwirkung der Körper in uns gebildet werden, so überrebet man sich, die Vorstellungen, von deren Objecten man sich kein ähnliches Bild machen könne, seyen keine Ideen, sondern nur Dichtungen, welche man aus freier Willkür hervorbringe. Dann betrachtet man die Ideen als summe Schandte auf einer Tafel, und fohet wegen dieses Vorurtheils nicht ein, daß jede Idee als Idee eine Beziehung oder Verneinung enthalte. Wenn man streuet die Worte wie Ideen und Iden in ihnen liegenden Beschreibungen.

was näher bestimmt, worin dem a. n. 3. Lohes sagt: das Streben jedes einzelnen Dinges, sich in keinem Zustande zu erhalten (die Beziehung der Existenz), sey in Beziehung auf die Seele allein das Wollen, und in Beziehung auf die Seele und den Leib auch ein Begehren, appetitus.

254) Spingax R. II. Prop. XLII. Nemo qui veram habet ideam, ignorat veram ideam summam certitudinem involvere; veram namque habere ideam nihil aliud significat, quam perfecte sive optime rem cognoscere; nec sane aliquis de hac re dubitare potest, nisi phœt, ideam quid mutum, instar picturae in tabula et non modum cogitandi esse, nempe ipsum intelligere. Prop. XLVIII. Schol. Non enim per ideas imagines, quales in fundo oculi, et si phœt in medio cerebro, firmentur, sed cogitationis conceptus intelligo.

lungen verwechselt. So glaubt man, man könne dem Denken, Sinnen, etwas weihen, da man abstrahirt, nur den Worten nach bejahet und verneinet. Diese Urtheile können leicht abgelegt werden, wenn man über die Natur des Denkens reflectirt, welches den Begriff der Ausdehnung nicht einschließt. Da nun die Idee eine Weise des Denkens ist, Bilder und Worte aber einzig durch körperliche Verregungen bestimmt werden, so besteht eine Idee weder in Bildern noch in Worten²⁶⁵⁾.

Die Einwürfe, welche Spinoza gegen seine Lehre von der Unvermeidlichkeit des Willensbestimmungen aufstellt, und widerlegt, sind größtentheils aus der Cartesianischen Philosophie genommen. Das Willensvermögen ist unendlich und von größerem Umfange, als der Verstand, der endlich ist. Wir können unser Urtheil aufschieben, und den vorgestellten Dingen nicht Beifall geben. Daher wird niemand dadurch, daß er sich etwas vorstellt, betrogen, aber durch das Beifallgeben und das Verurtheilen. Hieraus scheint klar zu folgen, daß der Wille oder das Vermögen, beizustimmen, frei und von dem Verstande unterschieden sey. Eine Bejahung enthält, wie es scheint, nicht mehr Realität, als die andere, und es ist kein größeres Vermögen erforderlich, das Wahre als um das Falsche für wahr zu halten. Allein die Ideen unterscheiden sich dadurch, daß die eine mehr Realität, als die andere enthält. Auch dadurch wird ein Unterschied zwischen Verstand und Willen gesetzt. Und was würde aus dem Menschen werden, wenn er, ohne Freiheit des Willens, in dem Zustande des Gleichgewichts, wie Descartes Esel, sich befände? Wird er vor Hunger und Durst untergehen? Dann würde ich mir eher eine menschliche Wildfaul oder einen Esel, als einen menschlichen

mensch.

265) Spinoza Prop. XLIX. Schol. p. 124.

menschliches Wesen vorstellen. Willkür ist es, was folgt daraus; daß es das Vermögen hat, zu thun, was er will.

Dieses Standpunct beantwortet er kurz so: Er könnte ein, daß der Wille einen höchsten Umfang habe, als der Verstand, wenn man unter Verstand nur klare und deutliche Vorstellungen versteht, davon aber abgesehen, längnet er die Behauptung. In Ansehung des Beweises längnet er, daß der Mensch in seiner freien Gewalt habe, ein Urtheil aufzuschieben. Dieses Aufschieben ist wirklich die Vorstellung, daß man eine Sache nicht deutlich eingesehen habe, und als Vorstellung ansteht. Jede Vorstellung schließt im sich eine Bejahung, selbst eine Unternehmung; die Vorstellung eines geflügelten Pferdes ist nichts andres, als die Bejahung der Flügel von dem Pferde. Gilt die Bejahung einer andern Vorstellung, so würde der Mensch das Pferd des gegenwärtig vorstellen und keinen Grund an der Existenz desselben zu zweifeln, oder nicht ungewiß sein. Denn: Insofern der Wille im abstracten als etwas was allen Vorstellungen zukommt, nehmen als die Bejahung vorgestellt wird, insofern ist die Bejahung freilich in allen eine und dieselbe, aber nicht, insofern sie als das Wesentliche jeder Idee betrachtet wird; denn in dieser Hinsicht sind die einzelnen Bejahungen eben so verschieden, als die Ideen selbst. Die Bejahung, welche in der Idee des Kreises liegt, ist verschieden von der in der Idee des Dreiecks enthaltenen. Daß wir aber ein gleiches Denkvermögen haben müssen, um das Wahre oder das Falsche für wahr zu halten, das muß durchaus bejaht werden. Denn anders verhält sich in Ansehung des Denkens selbst, wie Ding und Unding. In dem Ideen ist nemlich nichts positives, was die Form der Falschheit ausmachte. Daraus erhellet eben, wie leicht wir

Nothwendigkeit, erfolgt, als aus der Natur! das Dreieck folgt, daß die drei Winkel desselben zweien rechten gleich sind. 3) Sie befördert das gesellige Leben, weil sie lehret, keinem Menschen zu hassen, verachten, verspotten, nicht zu zürnen und neidisch zu sehn, sondern mit dem Seinigen zusehn zu sehn, dem Nothwendigen zu helfen, nicht aus weltlichem Interesse, nicht aus Parteilichkeit und Aberglauben, sondern allein nach Vernunftregeln. 4) Auch trägt sie nicht wenig für die öffentliche Gesellschaft bei, indem sie lehret, daß die Bürger zu wählen und zu regieren sind, nämlich daß sie das Beste der Beste thun, nicht aber selbst sich dienen.

In diesen Sätzen haben wir die Grundzüge und die Lösung des metaphysischen Systems des Epimach darzustellen gesucht, so weit es bey einem so beschränkten in einer kurzen Reihe von Schritten beschreiben können. Denn bey einem solchen ist es unmöglich, daß einzelne Sätze, welche aus dem Ganzen herabgeschissen werden, an Deutlichkeit und Wichtigkeit verlieren müssen. Ingeachtet dieser ungetrüblichen Unvollkommenheit glauben wir doch, daß der obige Abriß zu unserm Zwecke hinreichend sey, weil man daraus den Grund und die Eigenthümlichkeit des ganzen Systems abnehmen kann.

Das System des Epimach begreift in sich die Einheit des Idealismus und Realismus. Denn er setzt demselben die Idee des absoluten Wesens zum Grunde, welches alles Seyn und alles Denken ungetrenntlich in sich vereinigt, und aus welchem die unendliche Reihe der Gedanken, sowohl als die unendliche Reihe der einzelnen Dinge sich in gleicher Ordnung entfaltet. Dieses Wesen ist ihm Gott als der unendliche Grund alles endlichen Seyns und Vorstellens. Das absolute Wesen ist, weil

weil es ist, durch sich selbst, und in sich selbst, und es begreift alle unendliche Realitäten in sich, ist die Ursache seiner selbst, und aller andern Dinge; alle Dinge sind in ihm als Modificationen des unendlichen Wesens. Es gibt aber eine Substanz mit unendlichen Attributen und Modificationen. Die unendliche Substanz ist nicht die Reihe der endlichen Dinge und Gedanken selbst, sondern dasjenige, was denselben allen als absoluter Grund zum Grunde liegt. Alles endliche Seyn und Denken ist nicht ohne Gott, und erfolgt durch sein ewiges Wesen mit Nothwendigkeit. Die entstandene Natur, in welcher Verstand und Willen, Bewegung und Ruhe gehrt, ist in Gott und durch Gott nothwendig und nichts von dem, was ist und geschieht, kann anders seyn und erfolgen, als es ist und geschieht. Das dieses nicht Atheismus ist, nach der eignen Ansicht des Denkers, ist an sich klar. Er hatte zwar einen abweichenden Begriff von Gott, und dem Verhältniß der Welt zu Gott, daß sie nicht nur durch Gott, sondern auch in Gott ist. Indessen aber darum ist dieses noch nicht Atheismus. Dem angemessen stehen die Resultate mit dem Interesse des Vernunftes, welches nicht bloß theoretisch, sondern auch praktisch ist, in Widerspruch, so daß diejenigen, welche das System objectiv ohne Rücksicht auf des Urhebers Ansicht betrachten, es auch wieder für atheistisch nehmen können. Doch vor allen Dingen kommt es auf die innere Haltung und Consequenz desselben an. Denn enthält es in sich eine vollkommene Demonstration aus bloßen Verstandesbegriffen, so muß man auch die Resultate gelten lassen, sie mögen auch sonst der Vernunft zusagen oder entgegen seyn.

Dem ganzen Systeme liegt derselbe Gedanke, den wir schon oben in seiner Methodologie herrschend fanden, zum Grunde: alles Denken ist real, d. h. in jedem
Gr.

Gedachte enthält in sich etwas Reales, das sich auf ein Seyn außer dem Denken beziehet, und womit es übereinstimmt. Daher hat das Denken schon in sich, ohne Beziehung auf ein anderes Denken, objectiv Wahrheit. Aber woher kommt die Gewißheit von dieser absoluten Uebereinstimmung des Denkens und des realen Seyns, da man im Denken nicht aus dem Denken herausgehet? Spinoza nahm an, es liegt eine absolute Wahrheit allem Denken und Seyn zum Grunde, so daß außer derselben kein Seyn und kein Denken möglich ist, und beides sich nothwendig auf einander beziehet, kein Seyn ohne Denken, kein Denken ohne Seyn ist. Dieses ist die Voraussetzung, von welcher Spinoza ausgehet; aber dadurch ist die objectiv Wahrheit derselben nicht im geringsten evident. Es ist ein Gedankending, das sich denken läßt; aber ob es ein reales Object gebe, welches ihm entspricht, folgt aus dem Denken und der logischen Möglichkeit desselben noch gar nicht. Darum versucht Spinoza das absolute Seyn der unendlichen Substanz und das Verhältniß der entstandenen Natur zu derselben zu demonstrieren. Aber woher sollte er die Beweisgründe nehmen und wodurch konnten sie die Beweiskraft erhalten, welche er seinen Schlussreihen wirklich tranete? Wenn man genau nachsiehet, so ist die Beweiskraft aller seiner Demonstrationen eben darauf gegründet, daß er die absolute Realität des Denkens voraussetzte, oder dasjenige, was er beweisen wollte, als bewiesen voraussetzte, und daraus Folgerungen zog, durch welche eine Schein-Demonstration entstand.

Diese Voraussetzung, welche er als ein Axiom die wahre Idee muß mit ihrem Objecte übereinstimmen, aufstellte, liegt aller seinen Definitionen und Axiomen zum Grunde, und diese erhalten nur dadurch allen ihren bestimmten philosophischen Sinn.

z. B. Ursache seiner selbst, Substanz als dasjenige, was in sich ist und durch sich begriffen wird, aber dessen Begriff nicht den Begriff eines andern voraussetzt, um dadurch vorgestellt zu werden. Wenn man an Gott als die ursprüngliche Natur dabei denkt, so weiß man, was Epinoza hat sagen wollen, sonst ist die Erklärung dunkel. So ist es auch mit der Erklärung des endlichen Dinges. Warum soll das endliche Ding nur ein solches seyn, welches durch ein anderes beschränkt wird. Das Endliche schließt in sich den Begriff von Realitäten und Schranken, welche einem Dinge zukommen, aber nicht den Begriff eines andern Dinges, wodurch es beschränkt wird. Noch weniger gehört dazu die Vorstellung eines Dinges von derselben Art, wodurch es eingeschränkt wird. Wenn man diese Erklärungen an und für sich nimmt, so kann man nicht anders als sie für willkürliche, gemachte Begriffe nehmen, aus welchen nur durch einen Fehlschluß die reale Existenz der ihnen entsprechenden Objecte geschlossen werden kann. Dieser Vorwurf wurde auch dem Epinoza schon von seinem Freunde Oldenburg gemacht, und von ihm nur dadurch zurückgewiesen, daß er erklärte, nicht aus der Definition eines jeden Dinges folge die Existenz desselben, sondern aus der Definition eines Attributes eines Dinges, das in sich ist und in sich begriffen wird, das ist, welches Epinoza als existierend vorausgesetzt hatte ²⁶⁷⁾.

Denn:

267) *Spinozae Epistolae* III, p. 454. Prima quaestio est, an clare et indubitanter intelligas, ex sola illa definitione, quam de Deo tradis, demonstrari, tale ens existere? Ego sane, cum mecum perpendo, definitiones non nisi conceptus mentis nostrae continere, mentem autem nostram multa concipere, quae non existunt, et fecundissimam esse in rerum semel conceptarum multiplicatione, et augmentatione; necdum video, quomodo ex eo conceptu, quem

Dem sonst würde aus dem Attribut eines Dinges, wenn nicht die Existenz als zu seinem Wesen gehörig vorgestellt würde, die Existenz so wenig als aus der Definition jedes andern Dinges folgen.

Dieses Resultat zeigt sich auch, wenn wir den Beweis des Hauptsatzes, daß zum Wesen der Substanz die Existenz gehöret, genauer erwägen. Dieser Beweis beruhet auf folgenden Sätzen: Dinge, welche nichts mit einander gemein haben, können nicht eine der andern Ursache seyn. Substanzen sind solche Dinge, welche nichts mit einander gemein haben, denn es kann nur von jedem Attribut eine Substanz geben; also kann keine Substanz die Ursache einer andern seyn. Kann keine Substanz von einer andern als ihrer Ursache hervorgebracht werden, so ist sie Ursache ihrer selbst, oder ihr Wesen schließt nothwendig Existenz ein. — Dürft und bei dem Begriff der Causalität hier aufzuhalten, (obgleich er zur Beurtheilung der Lehre des Epinoga von großer Wichtigkeit ist, da er den logischen Grund und Ursache mit einander verwechselt und daher das Verhältniß zwischen Ursache und Wirkung für ein Identitätsverhältniß ansiehet) ist so viel sogleich ersichtlich, daß dieser Schluß nur gültig ist, wenn die Existenz der Substanz vorausgesetzt wird. Existirt die Substanz, und kann sie nicht von einer andern Substanz, noch weniger von einem Accidens einer andern Substanz hervorgebracht worden seyn, so folgt nothwendig, daß sie durch

sich

quem de Deo habeo, inferre possum Dei existentiam. Ep. IV. p. 457. Ad primam objectionem dico, quod non ex definitione cuiuscunque rei sequitur existentia rei definitae; sed tantummodo sequitur ex definitione sive idea alicuius attributi, id est, (uti aperte circa definitionem Dei explicui) rei, quae per se. et in se concipitur.

sich existirt, oder daß ihr Daseyn absolut nothwendig ist. Ohne jene Voraussetzung folgt durchaus nichts. Außerdem liegt auch noch in dem fünften Satze ein anderer Fehlschluß verborgen, der mit dem Wesen des rationalen Dogmatismus ebenfalls sehr enge zusammenhängt, und aus welchem Leibnizens Grundsatze des Nichts unterscheidenden herfließt. Wenn es mehrere verschiedene Substanzen gäbe, so müßten sie entweder durch eine Verschiedenheit der Attribute, oder der Modificationen sich unterscheiden lassen. Werden sie nur durch die Verschiedenheit der Attribute unterschieden, so wird man zugeben müssen, daß es nur eine Substanz desselben Attributes geben könne. Es sey das zweite. Da die Substanz früher ist, als ihre Affectionen, so läßt sich nicht denken, daß sie, mit Wegsetzung von den Modificationen, d. i. an sich wahrhaftig betrachtet, von einer andern sich unterscheide, d. i. es kann nicht mehrere, sondern nur eine Substanz geben ²⁶³). Dieser Beweis stützt sich auf den Grundatz, daß dasjenige, was nicht unterschieden wird, auch nicht verschieden ist, und was nicht verschieden ist, eine und dieselbe Sache ist, welches nur in der Sphäre des Denkens, aber nicht für die Objectenwelt gilt. Daher folgt weder das erste noch zweite Glied des Beweises. Und wegen Spinozas heraus, daß mehrere Substanzen, welche sich nur durch ihre Attribute unterscheiden, gedacht werden, schließt,

G 3 2 folg.

263) *Elhica* P. I. Pr. V. In rerum natura non possunt dari duas aut plures substantiae eiusdem naturae sive attributi. *Demonstr.* Si darentur plures distinctae, deberent inter se distinguui, vel ex diversitate attributorum, vel ex diversitate affectionum. (Pr. IV). Si tantum ex diversitate attributorum, concedetur ergo, non dari nisi unam eiusdem attributi. At si ex diversitate affectionum, cum substantia sit prior natura suis affectionibus (Pr. I.), depositis ergo affectionibus et in se considerata, hoc est (Def. 3. 6) vere considerata, non poterit concipi ab alia distinguui, hoc est (Prop. II.) non poterunt dari plures, sed tantum una.

folglich kann es von jedem Attribute nur ein gegeben, so folgt daraus ebenfalls nur dieses, daß es eben so viele Begriffe von Substanzen gibt, als verschiedene Attribute gedacht werden, aber in Ansehung des Objecte, welchen jene Begriffe wesentlich zukommen, folgt gar nichts. Denn wie Spinoza selbst wohl einfah: eine wahre Erklärung drückt nichts weiter als das Wesen einer Sache aus, entscheidet aber nicht über die Anzahl der Individuen ²⁶⁹). So unterscheidet Spinoza gewislich richtig zwischen dem Denken und dem Seyn, und wird nur, in Ansehung des Begriffs unendlicher Substanz seinen eignen Grundsätzen unteren, weil er sich einbildete, es liege schon in dem Begriff der Substanz, daß sie existire, weil sie in keinem Andern ist, denn nur in sich selbst ²⁷⁰). Dieser Begriff, daß die Substanz nur in sich, nicht in einem Andern ist, ist jedoch ebenfalls wieder ein Denken, aus welchem kein reales Seyn folgt. Aber Spinoza hatte, wie aus allem obigen erhellet, bei dem ersten Begriffe der Sache seiner Ethik sowohl, als bei den ganzen folgenden Reih der Sätze immer schon die eine reale unendliche Substanz vor Augen, in welcher er den Realgrund alles übrigen Seyns fand. Daher begegnete ihm, daß er seinem Schlußsatze die vollkommenste Verweiskraft beilegte, welche sie doch nur erhalten, wenn man voraussetzt, was durch sie bewiesen werden soll — ein Irthum, der andern großen Denkern ebenfalls begegnet ist. Daher ist es auch

269) *Ethica* P. I. Prop. VIII. Schol. II. Notandum est, veram uniuscuiusque rei definitionem nihil involvere neque exprimere praeter rei definitae naturam. Ex quo sequitur, nullam definitionem certum aliquem numerum individuum involvere.

270) *Ethica* P. I. Prop. VIII. Schol. II. Substantiarum veritas extra intellectum non est, nisi in se ipsis, qui per se concipiuntur.

gekommen, daß einige Gelehrte glaubten, Spinoza habe gar keinen Beweis von Gottes Daseyn geben wollen, da es sich nicht beweisen lasse, indem Gott ist weil er ist, ohne einen andern Grund seines Seyns zu haben. Allein die ganze Anlage der Ethik und mehrere Briefe so wie der erste Dogmatismus sprechen zu deutlich die Absicht des Spinoza aus, als daß man daran zweifeln könnte.

Es ist merkwürdig, daß Spinoza früherhin ein System der Metaphysik in dem Gesichtspunkte des Cartesius aufstellte und hienächst ebenfalls alles demonstirte. Dieses System hatte in einigen wesentlichen Punkten eluana der Naturgerade entgegen gesetzt, und doch waren sie durch die Demonstration auf gleiche apodiktische Gewißheit Anspruch. In Uebersicht dieser Gleichheit erklärt Spinoza das Wahre als wahr und das Cartesiansche als falsch. In dem die Vernunft also das Wahre und das Falsche auf gleiche Weise demonstrieren, so steht es an der Zweckmäßigkeit des Erkenntniß, und es bleibt nichts übrig, als sich dem Skepticismus hinzugeben. Spinoza hatte sich aber auch hier auf die erste Voraussetzung seines Systems und glaubte von dem Wahren ausgegangen zu seyn, dagegen behielt Cartesius nach seiner Ansicht auf alle eingebildeten abstrakten Begriffe von dem für sich Bestehen der Körper und Seelen, welche nur Schein enthalten.

So fehlt also dem Scheinde durchaus ein fester und haltbarer Grund, und wenn man in das Innere desselben blickt, so findet sich zwar äußerlich ein großer Schein von

27.) H. E. W. Stigwart über den Zusammenhang des Spinozismus mit der Cartesianschen Philosophie. Tübingen 1858. S. 29, 90. Vergl. Epist. III u. IV.

von Einheit und Consequenz, welche aber bei schärferer Prüfung großen Theils verschwindet. Denn da Spinoza ein System der menschlichen Erkenntniß aus dem einzigen Grunde des Wahren ableiten, und, um das Wahre von bloßer menschlicher Vorstellung völlig gereinigt darzustellen, dazu nur reine Begriffe brauchen wollte, deren Grund und Gebrauch noch nicht untersucht war; so konnte daraus nur ein System hervorgehen, welches durch Kunst die Leerheit und Unbestimmtheit der Begriffe, und den Mangel des Wissens verstreute, und sich in Widersprüche und Inconsequenzen auflösen mußte. Dies zeigt sich auch bald, wenn man theils auf das Wesen der absoluten Substanz, theils auf das Verhältniß des Endlichen zu dem Unendlichen die Betrachtung richtet.

Was die absolute Substanz betrifft, so bleibt nur ein leerer und unbestimmter Begriff übrig, wenn man sie an sich betrachten will, wie der Zweck des Spinoza war. Denn die Affectionen gehören nicht zum Wesen der Substanz, und man muß von ihnen abstrahiren, wenn man die Substanz wahrhaft an sich erkennen will²⁷²). Abstrahirt man von diesen, so kann man der absoluten Substanz auch nicht die unendliche Ausdehnung und das unendliche Denken als Attribute beilegen. Denn da Spinoza den Grund des Endlichen in dem Unendlichen aufsucht, das Endliche aber zu den Affectionen des Unendlichen gehört, so wird das Unendliche, indem man von seinen Affectionen abstrahirt, nur als ein Grund gedacht, von dessen wesentlichen Eigenschaften wir eben so wenig etwas wissen können, als von den übrigen un-

272) *Ethica* P. I. Prop. V. *Demonstr.* Cum substantia sit prior natura suis affectionibus, depositis ergo affectionibus et in se considerata, hoc est vere considerari.

endlichen Attributen, welche Spinoza der absoluten Substanz außer dem der Ausdehnung und dem Denken beilegt,

Das absolute Wesen, Gott, ist als Substanz einzig und untheilbar, obgleich es unendliche Attribute enthält, von welchen jedes wieder ein ewiges und unendliches Seyn ausdrückt, da das Attribut nichts anderes ist, als das vorgestellte Wesen der Substanz. Von den unendlichen Attributen hat Spinoza nur zwei bestimmt, nämlich die unendliche Ausdehnung und das unendliche Denken. Die Ausdehnung und das Denken sind wesentlich verschieden, denn das Denken setzt nicht die Ausdehnung und diese nicht das Denken voraus. Jedes ist ein absolutes Attribut, gleich der Substanz. Er würde nun nach dem flüchten Satz haben annehmen müssen, daß es nur eine ausgedehnte und denkende Substanz geben müsse, wenn er nicht weiter hin durch einen Scheinbeweis bewiesen hätte, daß es nur eine Substanz überhaupt geben müsse. Darum betrachtet er die Ausdehnung und das Denken als Attribute dieser einen Substanz. Aber eben diese Behauptung beweiset, daß etwas nach gewissen Rücksichten ohne Einsicht angenommen worden, was mit den Grundsätzen nicht im Einklang steht. Denn zwei real verschiedene Attribute, von denen keines die Folge des andern ist, welche von Ewigkeit immer in der Substanz beisammen gewesen, bringen eine ewige und wesentliche Trennung der Substanz hervor, welche mit der Einheit der Substanz streitet^{273a}). Dann drückt das Attribut des Seyn der Substanz

273a) *Ethica* P. I. Prop. X. Schol., Ex his apparet, quod, quomodo duo attributa realiter distincta, concipiuntur h. e. unum sine ope alterius, non possumus tamen inde concludere, ipsa duo entia, sive duas diversas substantias constituisse; id enim est de natura substantiae, ut

Substanz aus, so hat die Substanz ein doppeltes real verschiedenes Seyn, wenn es zwei verschiedene Attribute der Substanz gibt, welches notwendig auf zwei Substanzen hinföhret.

Nach dem Spinoza sind die endlichen Dinge nichts als Modificationen der Ausdehnung und des Denkens, als der unendlichen Attribute Gottes. Gott ist den endlichen Grund seines Seyns, und des Seyns aller endlichen Dinge, als Modificationen seiner Attribute, und sein sind daher nur in Gott, und folgen auf seinen Attributen. Denn aus den unendlichen Attributen folgt Unendliches auf unendliche Weise. Dieses doppelte Verhältniß, demendlichen Dinge zu Gott, ihre Dependenz und Inhärenz, enthält mehrere Schwierigkeiten, welche eine Disharmonie in das System bringen. In Ansehung der Dependenz ist Gott das einzige absolute Princip alles Seyns und Werdens; sein Seyn ist die actuose Wirklichkeit, und seine Macht ist gleich seinem Wesen. Gott entfaltet also seine wirksame Existenz in Ansehung des Seyns und des Denkens, woraus die ganze unendliche Reihe der endlichen Dinge entspringt, so daß die Ordnung der aus dem Attribut der Ausdehnung entspringenden Dinge dieselbe ist, als die Ordnung der aus dem unendlichen Denken entspringenden Denkweisen, und sich eine Modification der Ausdehnung immer auf eine Modification des Denkens und so umgekehrt beziehet. — Nun ist es aber nach den Grundsätzen des Spinoza durchaus unbegreiflich, wie aus dem ewigen und unendlichen Wesen

unumquodque eius attributorum per se concipiatur; quandoquidem omnia, quae habet, attributa, simul in ipsa semper fuerunt, nec unum ab alio produci potuit; sed unumquodque realitatem sive esse substantiae exprimit.

Wohin solche Dinge entspringen sollen, denn aus dem Unendlichen kann nur Unendliches entstehen ²⁷³ b), und jede endliche Modification hat und kann nur eine andere endliche Modification der Ausdehnung, jeder Gedanke nur einen Gedanken, und so ins Unendliche fort, das Endliche nur das Endliche zur Ursache haben ²⁷⁴. Nach beiden Grundfögen kommt man von dem Endlichen nie auf das Unendliche, und von diesem nie auf das Endliche. Es ist zwischen beiden eine Kluft, die Spinoza zu umgehen sucht, aber nie gänzlich überdecken konnte. Ja es kann nicht einmal das Unendliche die Ursache von dem Endlichen als höchstens sehr uneigentlich seyn. Denn da die Wirkung den Begriff der Ursache einschließt, und beide in dem Begriff einstimmtig seyn müssen, das unendliche Denken aber mit dem endlichen Denken — was auch von der Ausdehnung gilt, — nichts als den Raum gemein hat ²⁷⁵), so kann damit die Behauptung, daß

273b) *Ethica* P. I. Prop. XVI. ex necessitate divinae naturae infinita infinitis modis sequi debent. Prop. XXI. Omnia, quae ex absoluta natura alicuius attributi Dei sequuntur, semper et infinita existere debuerunt, siue per idem attributum aeterna et infinita sunt. Prop. XXII, XXIII.

274) *Ethica* P. I. Prop. XXVII. Quodcunque singulare, siue quaecumque res, quae finita est et determinatam habet existentiam, non potest existere, nec ad operandum determinari, nisi ad existendum et operandum determinetur ab alia causa, quae etiam finita est et determinatam habet existentiam: et rursus haec causa non potest etiam existere, neque ad operandum determinari, nisi ab alia, quae etiam finita est, determinetur ad existendum et operandum, et sic in infinitum.

275) *Ethica* P. I. Prop. XVII. Schol. p. 54. Atqui Dei intellectus est et essentiae et existentiae nostri intellectus causa: ergo Dei intellectus, quatenus divinam essentiam constituere concipitur, a nostro intellectu tam ratione

daß Gott die Ursache von der Existenz und dem Seyn der endlichen Dinge sey, nur im uneigentlichen Sinne, d. i. im strengen Sinne gar nicht bestehen. Es sagt zwar an einem Orte, daß die Wirkung von der Ursache gerade darin verschieden sey, was sie von der Ursache habe. Das stimmt aber mit der Formel der Causalität, die er gegeben hat, und seiner anderweitigen Erklärung, daß wenn die Wirkung mit der Ursache nichts gemein hätte, so würde sie alles, was sie hat, vom Nichts haben²⁷⁶, gar nicht zusammen. Was steht auch hier, wie der Gebrauch, welchen Spinoza von den reinen Verstandesbegriffen macht, auf ganz entgegen gesetzte Behauptungen nach Verschiedenheit des besondern Zwecks, führen könnte. — Was die Ordnung in der unendlichen Reihe der endlichen Dinge und der endlichen Gedanken betrifft, daß sie inmer notwendig zusammen stimmen, worin Einige das Vorbild der heidnischen *parthenos* bei den Harmonie, aber mit Unrecht, haben finden wollen; so läßt sich ebenfalls zeigen, daß diese Behauptung nicht mit strenger Consequenz aus den Principien folgt. Denn ist das Attribut des unendlichen Denkens wesentlich verschieden von allen endlichen Denkweisen, welche wir als Verstand und Willen kennen; ist und muß das derselbe Fall seyn mit dem andern Attribut, der unendlichen Ausdehnung: so ist keine Erkenntniß von dem, was

ratione essentiae, quam ratione existentiae differt, nec in ulla re; praeterquam in nomine, cum eo convenire potest.

276) *Ethica* P. I. Prop. XVII. Schol. p. 54. Nam causatum differt a sua causa, praeterquam in eo, quod a causa habet. *Epist.* IV. p. 418. Nam cum nihil sit in effectu commune cum causa, totum, quod haberet, haberet a nihilo. *Epist.* LXV. LXVI.

was aus Dessen nothwendig, und sole es erfolgt, möglich, und die Behauptung gründet sich zuerst auf eine eingebildete Analogie unserer Vorstellungen und ihrer Objecte mit dem göttlichen Wesen, und auf einen blinden Fatalismus.

Auf ähnliche Resultate führt uns das andere Verhältnis, die Inhäerenz. Da Gott die immanente Ursache aller Dinge ist, so sind alle einzelne Dinge in Gott und gehören zu seinen Modificationen. Die unendliche Macht der endlichen Dinge und der Gedanken sind nicht selbst Gott; denn sonst würde aus dem Zusammenhang und Inbegriff des Endlichen das Unendliche entspringen, wogegen Epinoza sich ausdrücklich verwahrt. Wenn Gott ist die ursprüngliche Natur, die Welt aber die entfaltete. Insofern wir uns die einzelnen Dinge nur vorstellen, daß sie nothwendig zu einander gehören, keines von dem andern getrennt ist, und von dem andern weggenommen werden kann, sondern ein Individuum ist, welches alle mögliche Weisen der Ausdehnung bedingt durch die Unendlichkeit und Ewigkeit des göttlichen Wesen von dieser Seite betrachtet, und eben so auch alle Weisen des Denkens, wie sie durch das unendliche Denken bedingt sind, insofern stellt sich mir das Unendliche und Göttliche der Natur vor, in welchen nichts Einzelnes, Getrenntes ist, sondern alles was ist durch den Begriff des ewigen göttlichen Eignis, d. i. wie es an sich ist, wahrhaft vorgestellt wird. Wenn wir Einzelnes nach einander, als Geworden oder Entstehend und Vergehend vorstellen, so ist das eine Folge unserer endlichen beschränkten Denkweisen. Ein unendlicher Geist würde alles was ist, auf einmal, nicht nach Zeitbegriffen, sondern nach

der Idee der Ewigkeit das unveränderliche Seyn, d. h. wahrhaft erkennen ²⁷⁸).

Hier entsteht aber eine unauflösbare Schwierigkeit. Existirt nemlich wahrhaft nur das Unendliche oder Gott, und beruhet die Vorstellung von dem Einzelnen in dem Denken und Seyn beschaffenem Volo eine Verneinung einschließenden auf Selbstbestimmungen, (so gibt es in der Natur nur ein Seyn) aber kein Werden, und man kann Gott nicht als die Ursache der Dinge betrachten, noch ihm eine unendliche Reihe willkürlicher Vermittelungen zuschreiben, in denen alles was ist, in ihm, durch die Reihe der Ursachen entspringt. Dieses widerspricht aber den ausdrücklichen Erklärungen des Spinoza ²⁷⁹. Man muß dagegen annehmen, daß auch außer dem Unendlichen das Endliche existirt, existirt durch Gottes Macht und als seine Modifikation, so müssen die einzelnen Dinge und Gedanken als Theile des un-

278) *Ethica* P. I. Prop. XV. Schol. *De intellectus immutatione* p. 447. Ex quo etiam constat, quam facile ii in magnos errores possunt delabi, qui non accurate distinxerunt inter imaginationem et intellectionem. In hos ex. gr. quod extensio debeat esse in loco, debeat esse finita, cuius partes ab invicem distinguuntur realiter, quod sit primum et unicum fundamentum omnium rerum et uno tempore maius spatium occupet, quam alio, multaque eiusmodi alia quae omnia prorsus oppugnant veritatem. P. 453. Sed cum hoc ita sit, non parum difficultatis videtur subesse, ut ad horum singularium cognitionem pervenire possimus: nam omnia simul concipere, res est longa supra humani intellectus vires. Ordo autem, ut unum ante aliud intelligatur, uti diximus, non est petendus ab eorum existendi serie, neque etiam a rebus aeternis. *Ibi enim omnia haec sunt simul natura.*

279) *Ethica* P. II. Prop. VII. Coroll. Hinc sequitur, quod Dei cogitandi potentia aequalis est ipsius actuali agendi potentiae. *Epid. XV.*

endlichen Natur gehabt werden, es wird dann die Einheit und Untheilbarkeit der Substanz aufgehoben, und es entsteht die unbegreifliche Frage: wie und warum kann aus Etwas unheim und vollkommenen Wesen endliches, d. h. unvollkommenes, Seyn und Denken entspringen, welches zu dem Seyn des Absoluten, nothwendig gehöre und doch nicht zu demselben gehören kann, ohne sein Wesen aufzuheben.²⁸⁰ Man muß nun annehmen, daß Etwas sein unendliches Seyn selbst beschränke, und insofern Schranken nichts anders sind als Bestimmungen, daß Gott nicht von dem Bound eines Seyns, sondern auch eines Nichts sich selbst enthalten und einem blinden, noch nicht andern, aber doch innern Fatum unterworfen sey. Es scheint, als ob Spinoza für endliches Seyn auch Werden, das aber in dem Unendlichen gegründet ist, entschieden habe, ohne diese Schwierigkeiten gesucht zu haben; es fehlt jedoch nicht an Stellen, wo er die Zeit und die endliche Größe wieder nur für Scheinbegriffe der Einbildungskraft erklärt und damit alles Endliche wieder aufhebt.²⁸¹ Allein dann entsteht die

neue

280) *Epistola XV.* Nam cum de natura substantiae sit, esse infinitam, sequitur, ad naturam substantiae corporee unamquamque partem pertinere, nec sine ea esse aut concipi posse. Vides igitur, quia ratione, et rationes, cur sentiam, corpus humanum partem esse naturae. Quod autem ad mentem humanam attinet, eam etiam partem naturae esse censeo, nempe quia statuo, dari etiam in natura potentiam infinitam cogitandi, quae, quatenus infinita, in se continet totam naturam obiective, et cuius cogitationes procedunt eodem modo, ac natura eius, nimirum idearum. Deinde mentem humanam hanc eandem potentiam statuo, non quatenus infinitam et totam naturam percipientem; sed finitam, nempe quatenus tantum humanum corpus percipit, et hac ratione mentem humanam partem cuiusdam infiniti intellectus statuo.

281) *Tractatus de emendatione intellectus p. 451. Epistola XXIX.*

neue Schwierigkeit, wie und woher diese Scheinbegriffe entstehen. Die menschlichen Seelen, sagt er, sind Gedanken, die nicht das Ganze der Natur, sondern nur den menschlichen Körper vorstellen, und durch Ideen nach Gesetzen der denkenden Natur beschaffen werden. Wie sich Ludwig Weyer in seiner Vorrede zu Spinoza's Frontispizien der Cartesischen Philosophie ausdrückt: „Allein, dieses führt auf die vorige Frage zurück, wie das Endliche aus dem Unendlichen hervorgeht, und das, Beschaffte im Unendlichen gegründet sey. Und dann hat Spinoza gar keine Rücksicht auf das Selbstbestimmte genommen. Sind diese Vorstellungen der Einbildungskraft von der Art, daß sie wieder andere Vorstellungen erzeugen, welche sich auf jene beziehen als ihr nächstes Object, und diese wieder andere, so hat immer eine nach der andern ist, so ist nur ein äußeres Band vorhanden, indem das unendliche Denken, als keine Weißen sie zusammen hält; aber kein inneres, und es fehlt an aller innern Einheit, ohne welche kein Selbstbestimmte seyn denkbar ist.“

So ist also dieses System des Spinoza, bey allem Schein von Bündigkeit und innerer Einheit, dennoch nach schärferer Prüfung theils grundlos, theils in sich streitende Bestandtheile nur in einem äußern friedlichen Bund vereinigend, und die Widersprüche nur verdeckend. Außer dem daß es keinen innern Halt hatte, kam es mit den Anforderungen und Bedürfnissen der praktischen Vernunft in einen ihm sehr nachtheiligen Widerstreit. Bei der strengen Kette von Naturmechanismus, welchem alles unterworfen, und zuletzt an der unbedingten aber blinden Nothwendigkeit des göttlichen Wesens befestigt war, verschwand eigentlich die Möglichkeit eines Systems von Sittenvorschriften, eines Systems von Pflichten und Rechten; denn für ein Wesen,

zu, wie die menschliche Seele, welches ohne für sich zu bestehen aus der unendlichen Fülle des göttlichen Wesens hervorgehet, und durch eine unendliche Reihe anderer Gedanken und Bewegungen ins Daseyn gedrängt, und von andern wieder verdrängt, durch die ganze Reihe von Einzeldingen zum Wirken bestimmt wird, daß keine Wirkung andrer, als wie sie durch die eigene Natur und die fernde Einwirkung bestimmt ist, erfolgen kann, und diese Regeln und Vorschriften, die nur für ein Betragen der Freiheit gelten, überflüssig und widersprechend. Spinoza verwirft und bestreitet die metaphysische, und daher auch die moralische Freiheit, mit Gründen, welche aus seinem System von einer gewissen Seite unüberwindlich sind. Hat das ganze System keinen Halt und Wandigkeit, so folgt mit strenger Consequenz ein allgemeiner Fatalismus, welchen in das klare Licht zu setzen der Hauptzweck seiner späteren philosophischen Schriften war²²). Folgt dieses Resultat aus unumstößlich gewissen Prämissen, dann ist alle Ueberzeugung von freier Willkür ein Blendwerk und Vorurtheil, und alle Gegenstände aus dem Gewissen, von Zurechnung, Schuld und Verdienst, Strafe und Belohnung sind nichtig. Ist aber das Bewußtseyn eines unbedingten Gesetzes für freie Handlungen eben so unbedinglich als unzerstörbar, haben die praktischen Freiheitsbegriffe eben so viel für sich, als die Naturbegriffe, ist die Ueberzeugung von Pflicht und Recht wenigstens eben so gegründet als die Ueberzeugung von einer Außenwelt, so kann die theoretische Erkenntniß nicht die praktische überwiegen und zernichten. Und zudem ist die theoretische Ueberzeugung von einem allgemeinen Determinismus von Voraussetzungen abhängig, welche zwar logische

sche Möglichkeit, aber nicht apodiktische Nothwendigkeit bey sich führen.

Denn das ganze System ist aus reinen Verstandesbegriffen construirt, deren Ursprung und Gebrauch noch nicht aufgeklärt war. Bedeutung erhielten sie nur durch den vorausgesetzten Realismus des Denkens. Die Idee des Ganzen war die Vernunftidee der absoluten Substanz oder der Gottheit als Realgrundes alles Seyns. So wenig auch der menschliche Verstand diese Idee, die er in dem vernünftigen Denkvermögen gegründet findet, begreifen und erschöpfen kann; so glaubte doch Spinoza wenigstens das absolute Wesen der Gottheit von einigen Seiten als absoluten Grund des formalen und objectiven Seyns der Dinge, und des Vorstellens derselben vollkommen erkannt zu haben²⁸³⁾, und nach dieser Idee construirte er das System der Welt aus der Idee der Gottheit nach Verstandesbegriffen. Er würde also, wenn er in eine strengere Prüfung seines Systems hätte eingehen wollen, sich selbst haben gestehen müssen, daß seine Erkenntniß Gottes nicht zuverlässig sey, so lange sie unvollständig war, weil es möglich war, daß das Erkannte, welches nur den kleineren Theil von dem Wesen Gottes ausmachte, durch das Unbekannte, sehr umgeändert, vervollständiget und berichtigt, ja wohl

283) *Epistola* LX. p. 659. Ad quæstionem tuam, an de Deo tam claram, quam de triangulo habeam ideam, respondeo affirmando. Si me vero interrogas, utrum tam claram de Deo, quam de triangulo habeam imaginem, respondebo negando. Deum enim non imaginari, sed quidem intelligere possumus. Hic quoque notandum est, quod non dico, me Deum omnino cognoscere; sed me quaedam eius attributa, non autem omnia, neque maximam intelligere partem, et certum est, plurimum ignorantiam, quorundam eorum habere notitiam, non impedire.

nicht gar umgestoßen werden könnte, so wie man sogar
 der Erfahrungsgegenständen nach vielseitiger Beobach-
 tung oft einen aus unvollständiger Ansicht entsprungenen
 Begriff von einem Gegenstande oft aufzugeben genöthi-
 get wird. Doch dazu ließ es die Grundvoraussetzung
 des Dogmatismus nicht kommen, und so lange diese
 nicht umgestoßen war, konnte das System auch nicht aus
 dogmatischen Principien widerlegt werden. Anders ist
 es aber, wenn man vor allen Dingen Rechenschaft von
 dem Verfahren und der Construction eines solchen Syste-
 mes fordert, und die Voraussetzungen desselben streng
 prüft, dann offenbaren sich auch die innerlich verborgenen
 Fehler, welche darauf zurück kommen, daß aus den Prä-
 missen zu viel gefolgert, und in den leeren Begriffen ei-
 nen Inhalt zu geben, die Natur in das übersinnliche
 Object übergetragen, und dann scheinbar daraus wieder
 die Natur erklärt wird; daß bei aller scheinbaren Con-
 sequenz und Nothwendigkeit des Systemes, doch wegen
 Unbestimmtheit der Begriffe der Sinn der Prämissen und
 Folgerungen schwankend ist.

Indessen hat Spinoza, so wenig er auch die Ver-
 nunft befriediget, ja sogar ihre Gesetzgebung für das
 Freiheitsvermögen zerstöret, doch der Vernunft einen
 wesentlichen Dienst geleistet, theils durch die von ihm
 schärfer gefaßte Idee einer Metaphysik, welche als Wi-
 ssenschaft gelten könnte, theils durch die Bestimmung,
 daß sie nur aus reinen Begriffen zu Stande kommen
 könne, und die sinnlichen d. i. die empirischen Vorstel-
 lungen dabei, als bloße subjective Gültigkeit gebend, aus-
 geschlossen werden müssen, theils durch die Entgegen-
 setzung des theoretischen und praktischen Interesses der
 Vernunft. Denn es lag darin die Forderung einer tie-
 fer eindringenden Untersuchung der reinen Erkenntniß
 nach Möglichkeit, Umfang und Gebrauch, und einer nicht
 will.

willkürlichen Ausgleichung der Vernunft in ihrem theoretischen und praktischen Gebrauch. Aber sehr spät ist durch Spinozas metaphysisches System der Vernunft ihr reeller Nutzen geleistet worden, weil er lange Zeit hindurch als ein Atheist verschrien, und auf die Verurtheilung des Systems, welches so gefährliche Irrthümer in sich faßte, alle Bemühungen der Denker gerichtet waren ohne den eigentlichen Grund des Systemes gefaßt zu haben.

Ungeachtet Spinoza wegen seines Sinnes sowohl, als seines Interesses für Wahrheit von vielen Gekennnten seiner Zeit geachtet wurde, so hatte er doch, wie es nicht anders zu erwarten war, eine weit größere Menge von Gegnern gegen sich. Die Freunde, welche mit ihm einen Briefwechsel unterhielten, unterschrieben darum nicht alle seine Sätze, sie machten vielmehr gegen viele sehr gewichtige Einwürfe, welche Spinoza aus seinem Standpunkte zu entkräften suchte. Besonders gehörte dahin Johann Oldenburg, der jedoch, weil ihn mehr die Naturwissenschaft als die Metaphysik beschäftigte, sich begnügte die Einwürfe und die Bedenkllichkeiten der gemeinen Vernunft gegen Spinozas System aufzustellen, ohne sie durchzuführen. Der in mehreren Briefen fortgesetzte Streit über Freiheit und Nothwendigkeit, der jedoch hauptsächlich aus dem metaphysischen Gesichtspunkte geführt wurde, erregt besonders großes Interesse. Entschiedene Anhänger des Spinoza waren die beiden Aerzte Ludwig Mejer und Lucas, und Jakob Jelles. Der erste ist auch als ein Freund der Cartesianischen Philosophie bekannt, und durch sein Buch *philosophia sacrae scripturae interpres* berühmt worden. Die Partie, welche er in dem damals heftigen Streite zwischen dem Rationalismus und Supernaturalismus für den ersten genommen hatte, mußte ihn auch

den Philosophie des Spinoza genügt machen, der nicht
 kühner und unbefangener? Da er nicht zur Gemeinde der
 Christen gehörte, von theologischen Supernaturalismus
 in seinen eignen Anschauungen angegriffen hatte. E-
 raas war ein berühmter Arzt, aber berüchtigt durch seine
 Eitern; und ist der Sprit de Rade Box von ihm? Es
 war er ein fröhlicher Gegner der christlichen Religion.
 Tilles war ein Rühmthum; dann beschäftigte er sich
 mit wissenschaftlichen Gegenständen. Von ihm soll die
 Vorrede vor den hinterlassenen Werken des Spinoza
 herrühren, welche er in Holländischer Sprache verfertigte
 und E. Meyer ins Lateinische übersetzte²⁸⁴). Abraham
 Ensaeler suchte in einer Logik die Hauptsätze des Spi-
 nozismus zu erläutern, und gegen Mißverständnisse und
 falschen Eifer zu vertheidigen. Besonders widerlegt er
 den Rheuberg²⁸⁵). Zur Erläuterung des Haupte-
 gedanken des Spinoza ist dieses Buch brauchbar; und
 enthält auch sonst heile Gedanken, welche von eignem
 Denken zeugen, mit fremden vermischt. So stimmt er
 angeborene Ideen an, und betrachtet dennoch das Den-
 ken als Hobbes als ein Rechnen der Gedanken. — Die-
 ses Mittels bedienten sich auch viele andere Anhänger des
 Spinoza

Sp 2

Epi

284) Bayle Oeuvres diverses T. IV. p. 164.

285) *Specimen artis ratiocinandi naturalis et artifi-
 cialis ad Panosophiae principia introducens.* Ham-
 burgi (Amsterdam) 1684. 8. *Principiorum Panosophiae*
*P. II. exhibens vias, quas corpus motum describit, et inde
 ortas proprietates, nulla habita ratione vicinorum cor-
 porum aut medii, per quod transfertur corpus motum.*
 Hamburgi 1684. *Principiorum Panosophiae P. III.*
*exhibens effectus, quos corpora mota in se invicem
 producunt, et primo de depressione corporum versus
 terrae centrum.* Hamburgi 1684. Das Ganze begreift
 begreift also Logik, Mathematik und einen Theil der
 Physik; denn es ist nicht vollendet.

Spinoza, weil sie es für gefährlich hielten, den Atheismus geradezu ohne Verhüllung vorzutragen, andere waren zu wenig Selbstverle, als daß sie einer fremden Idee eine eigenthümliche Gestalt geben, und auch nur in deutlichen Formen vortragen konnten. Der Prediger und Belirer wurden auch in jenen Zeiten, wo man sehr abweichende Ansichten und Lehren gleich aus Spinozas System abzuwickeln genöthigt war, und sie am leichtesten dadurch zu Boden schlägen konnte, ohne Grund für Epinozisten gehalten. Dieser gehört der Prediger von Schwab, Friedrich von Hennhof.

Es wird nicht unangenehm seyn, eine Stelle hierüber aus dem eben angeführten ziemlich seltenen Specimen artis ratiocinandi anzuführen. Nachstehend der Verfasser Pl. I. p. 103. bemerkt: *habe, wie großes Unrecht dem Spinoza durch den Vorwurf des Atheismus, geschehen sey, und daß er sich in der Reinheit seines Gewissens gegen diese Verleumdungen nicht vertheidigt habe, fährt er S. 104 fort: Post obitum autem illius acer prodit vir ingratissimus (nam ante per sus ingratissimus corpus latu- notis), qui infertus aliorum ignorantiae sensum, indignissimi viri nullis verborum involucriis nude detexit, doctissimisquē commentariis illustravit, sed quomodo? Ad declinandam caninam invidiam quorundam, quibus in more positum est, defectu solidioris doctrinae, in opeimos et honestissimos quosque, imo et in ipsos terras Deos licentiosa oratione ad, captandam vulgi aurem, impune eheu debachari, non prout sibi ipsi intus conscius erat, sed non aliter quam sub persona larvata in sconam hanc progredi ausus fuit, seque adversarium immiscuit, seque unum eorum esse finxit, ad mores eorum se composuit proferendo invalida quaedam argumenta iuncta, quibus virum hunc aggreditur, et sic occasione capta, in aliquibus nude et distinctissime illius sensum exponendi, quem aperte testatur ab adversariis ante se adhuc ignoratum fuisse. Et tantum potest invidiae meus!*

Wozu aber einen großen Credit verunsicherte²⁹⁷, Hen-
drick Spinoza²⁹⁸ und Pontian van Hattem
begleitete. Der Meister, der Verfasser der *con-*
cordia sententiarum philosophi sive harmonia philosophi-
arum et religionis christianae. Amstelodami (Korn-
hans) 1697. 8. (H. B. H. G. 4. 4.) und *De ordi-*
ne et de natura rerum. Amsterdam 1697. 8. (H. B. H. G. 4. 4.)
philosophicae de Deo, mundo et homine. (Frankf.)
1707. 8. und *Meditationes theosophicae philosophi-*
ae sive theologiae. Freystadt 1717. 8. (H. B. H. G. 4. 4.)
H. B. H. G. 4. 4.)

Die Lehre des Spinoza wurde auch viel
Masse eines Gegners an, die unter der Ober-
pantheistischen und deterministischen Lehren des Spinoza
zu widerlegen, da um so mehr schuldhaft und Ge-
fährliche verbreiten sich selbst unter den Philosophen zu
machen. Wichtigkeit machten sich einige Defensoren des Spi-
nozismus auf die Art: einer Vorlesung desselben vorabzu-
gehen, die dem Johann Luper, der, wie es scheint, erst
nachdem Geheimnisse des Spinozismus als Gegner auf-
trat und den ehrlichen Joh. Bredenburg
als heimlichen Spinozisten angriff, von H. More und
andern selbst inner die verkappten Spinozisten gesetzt war.

Der Spinoza gab 1703 *Handel op Aarden* heraus, welches
1706 ins Deutsche übersezt wurde. Ueber die dadurch
veranlaßten Streitigkeiten: Gottlob Frid. Jenichen
Historia Spinozismi Amstelodami. Lipsiae 1707. 8.
1709.

1707. Der *ingeboelde Chaos en gewone Wereld*.
ding der oude en hedendaagse Wyggaren verideld en
veroordeeld door Hendrik Wyermans. 1710. 8. *Acta phi-*
losophorum T. III. p. 170.

1709. Chr. Thomassius *verdienstige Godaansen over allerhand*
ingewandte Juristische Handel. P. I. N. 24.

Wunderthum, oder wie es nicht ein Gegner, sondern auch unmittelbare Freunde nannten, den Atheismus in geistlicher Form und Sprache dargelegt, und schon dadurch, wodurch, daß seine Lehre unter dem Publikum nicht verstanden konnte. Boulainguiers hatte die Absicht, wie es scheint, eben diese in der Dunkelheit der menschlichen Vernunft legenden Gedanken niederschreiben zu lassen, damit sie durch eine populäre und anschauliche Darstellung leicht unter das Volk zu bringen. Aber es schickte sich nicht, diese war das Interesse der Wahrheit und der Religion, dieses erfordere, sagte er, die Gründe des Atheismus in das hellste Licht zu setzen, damit der wahre Grund der Irrthümer jener widerlegt werden könnten. Dieser Wunsch der Verteidigung der Religion zu erwerben, sey zwar sein Wunsch, aber sein Werk, auch andere Beschäftigungen verdrängten ihm nicht, damit jenseitens der Sache nicht an Verteidigern und Unterstützern des Spinozischen Systems fehlen. Diese Schrift wurde für sehr gefährlich gehalten, so lange sie nur handschriftlich existierte. Als sie gedruckt erschien, theilten Manche von entgegengefügter Denkart, daß Spinozas System durch diese lehrreiche und einschmeichelnde Darstellung nicht verloren als gewonnen habe. Jetzt hat sie keinen andern Werth mehr, als daß sie selten ist und des Volkers und des Mannes Leben beschreibung des Spinoza enthält.

Die Gegner des Spinoza sind, wie wir nicht anders erwarten ließ, zahlreicher als die Freunde, die Verteidiger und Anhänger. Wenn auch die Zahl der letzten zu manchen Zeiten, zumal in dem Reichthum Holland, Enthusiasmus gegen, daß es durch Darstellung derselben unter dem Scheine der Verteidigung zur Aufklärung der Menschen beitragen glaubte.

wo wichtigsten: beinahe eine größere Deutlichkeit bedarfe, als irgend wo, wie selbst Spinoza dies durch seine sehr große Anzahl von manchem Theologen und Philosophen (wie er selbst) getrieben wurde (22); so haben doch nur wenige in der Philosophie öffentlich dazu bekannt. Und darüber darf man sich nicht wundern. Dagegen erschienen in manchen Blättern von Widerlegungsschriften einigermassen zu sehen, die Spinozas System durch Herabsetzung der Philosophie, gleichsam zu überwinden und zu überwinden zu bringen (23). Die Beschaffenheit und die Qualität der

Widerlegungen ist sehr verschieden. Die eine ist sehr gut, die andere sehr schlecht. Die eine ist sehr gut, die andere sehr schlecht. Die eine ist sehr gut, die andere sehr schlecht.

Die eine ist sehr gut, die andere sehr schlecht. Die eine ist sehr gut, die andere sehr schlecht. Die eine ist sehr gut, die andere sehr schlecht.

Die eine ist sehr gut, die andere sehr schlecht. Die eine ist sehr gut, die andere sehr schlecht. Die eine ist sehr gut, die andere sehr schlecht.

Die eine ist sehr gut, die andere sehr schlecht. Die eine ist sehr gut, die andere sehr schlecht. Die eine ist sehr gut, die andere sehr schlecht.

Die eine ist sehr gut, die andere sehr schlecht. Die eine ist sehr gut, die andere sehr schlecht. Die eine ist sehr gut, die andere sehr schlecht.

Die eine ist sehr gut, die andere sehr schlecht. Die eine ist sehr gut, die andere sehr schlecht. Die eine ist sehr gut, die andere sehr schlecht.

Die eine ist sehr gut, die andere sehr schlecht. Die eine ist sehr gut, die andere sehr schlecht. Die eine ist sehr gut, die andere sehr schlecht.

Die eine ist sehr gut, die andere sehr schlecht. Die eine ist sehr gut, die andere sehr schlecht. Die eine ist sehr gut, die andere sehr schlecht.

Die eine ist sehr gut, die andere sehr schlecht. Die eine ist sehr gut, die andere sehr schlecht. Die eine ist sehr gut, die andere sehr schlecht.

Die eine ist sehr gut, die andere sehr schlecht. Die eine ist sehr gut, die andere sehr schlecht. Die eine ist sehr gut, die andere sehr schlecht.

Die eine ist sehr gut, die andere sehr schlecht. Die eine ist sehr gut, die andere sehr schlecht. Die eine ist sehr gut, die andere sehr schlecht.

Die eine ist sehr gut, die andere sehr schlecht. Die eine ist sehr gut, die andere sehr schlecht. Die eine ist sehr gut, die andere sehr schlecht.

Die eine ist sehr gut, die andere sehr schlecht. Die eine ist sehr gut, die andere sehr schlecht. Die eine ist sehr gut, die andere sehr schlecht.

Die eine ist sehr gut, die andere sehr schlecht. Die eine ist sehr gut, die andere sehr schlecht. Die eine ist sehr gut, die andere sehr schlecht.

Die eine ist sehr gut, die andere sehr schlecht. Die eine ist sehr gut, die andere sehr schlecht. Die eine ist sehr gut, die andere sehr schlecht.

Die eine ist sehr gut, die andere sehr schlecht. Die eine ist sehr gut, die andere sehr schlecht. Die eine ist sehr gut, die andere sehr schlecht.

Die eine ist sehr gut, die andere sehr schlecht. Die eine ist sehr gut, die andere sehr schlecht. Die eine ist sehr gut, die andere sehr schlecht.

Die eine ist sehr gut, die andere sehr schlecht. Die eine ist sehr gut, die andere sehr schlecht. Die eine ist sehr gut, die andere sehr schlecht.

Die eine ist sehr gut, die andere sehr schlecht. Die eine ist sehr gut, die andere sehr schlecht. Die eine ist sehr gut, die andere sehr schlecht.

Die eine ist sehr gut, die andere sehr schlecht. Die eine ist sehr gut, die andere sehr schlecht. Die eine ist sehr gut, die andere sehr schlecht.

Die eine ist sehr gut, die andere sehr schlecht. Die eine ist sehr gut, die andere sehr schlecht. Die eine ist sehr gut, die andere sehr schlecht.

Verlegungschriften ist, von sehr verschiedener Art. Wenn wir dem christlichen Bresenburger ausnehmen, der ohne eigentlichen Erlehrten zu seyn, als denkender Kaufmann Lebensweisheit an den Angelegenheiten der Menschheit nahm, und die ethologische politische Abhandlung des Epinoza zum Gegenstand seiner Widerlegung gemacht hatte, so ist das ist. Was sich hier ausführlicher, indem er die Hauptstücke des Epinoza's: Satz, bestritt. Die Andern begnügen sich, nur einige Hauptsätze oder nur die Grundlage des Epinoza's Behauptungen zu entkräften. Die meisten Gegner behandeln den Epinoza als einen Mann von großen Talenten und speculativem Geiste, und als einen Feind des, dem christlichen Speculation Vornunft sehr gefährlich habenden. Noiret selbst flüchtet gegen ihn als einen hochheiligen Philosophen und ein Werkzeug des Teufels. Er ist auch schon verfaßten Ansicht, ein Mensch, der nicht

animadversionum super unico veterum et recentiorum aetheorum argumento, nempe una substantia, ubi infinitas et variis argumentorum pro ea evincuntur. Actes quaedam necdum propolita agere pro vera intelligentia Dei. Dordraci 1698. 4. S. v. S. Diese Schrift widerlegt von dem berühmten Philosophen unserer Zeit Herrn Christ. Wolff, als dem Lateinischen übersezt. Frankfurt 1741. 8. Diese haben mehrere wie H. Morry, Davis, Nelson, Wolf in seiner theologia naturalis u. d. in ihren Schriften Gelegenheit genommen, manche Hauptsätze und Lehren des Epinoza zu bestritten.

29. Er hatte der Widerlegung einen geometrischen Beweis, daß Gott nicht die Natur sey, hinzugefügt. Epinoza, nachdem er wahrscheinlich von Epinoza's Philosophie mehrere Kenntnisse erlangt hatte, fand er, daß das Epinoza's Prinzip, Früher Demonstration, ebenfalls geometrisch bewiesen werden könne, und er konnte an der letzten keinen logischen Fehler entdecken. Sein Verstand konnte diesen Beweis nicht aufdecken. Seine Vermuthung ist, daß Epinoza diese U.

etwa hlos durch falsche Schlüsse ein Abseß ist, wolle ihn alle halten, sondern der auch weiß, daß er einen Irrthum behauptet, und dennoch nicht allein in seinem Irrthum beharre, sondern auch Anderen in denselben zu führen suche, und zu diesem Zwecke in die abscheulichste Verstellung und Heuchelei verfahe. Man kann leicht denken, wie heftig und bitter diese falsche Vorstellung diesen lebhaften Kopf werden mußte. Welche Ruhe und Stillen bewies Wittich, und Wolff selbst von dieser Seite für die Polemik ein Muster nach.

Alle ältere Gegner hatten den Spinoza für einen Atheisten; denn sie gaben ihm Schuld, daß er Gott und Welt vermengt und für ein und dasselbe Wesen nehme. Hierin haben sie überdies den Denker getadelt, und ihm Unrecht gethan. Denn Spinoza hat Gott als das Unendliche so weit und scharf von der Welt als dem Endlichen getrennet. Obgleich Gott der absolute Grund alles Wirklichen, und dieses als seine Modification nur in Gott ist, so ist doch das Einzelne als Beschränktes nur eine Modification der einzigen Substanz, und selbst das Prädikat, was in allen übrigen Systemen Gott mit den endlichen Dingen gemein hat, die Substanz, kommt in dem Spinozismus nur allein Gott zu. Eine rühmliche Ausnahme macht auch Herr Wolff, der es sich zum ersten Male seiner Polemik nach, das System, welches er widerlegen wollte, nicht erst nach Gefallen zu deuten, sondern es zu nehmen, wie es aus dem Kopfe des Urhebers hervorgegangen war. Jene Vermengung von Gott und Natur, sagt er, ist nur eine Folgerung der Gegner, die man in das System nicht selbst bringen muß. Insofern hatten alle, die

295) Wolffs Widerlegung S. 11. Folgendermaßen sagt er, die Spinozisten besähe in der Vermengung Gottes und der

denen Spinoza's System betrifft, suchen eine falsche Ansicht, die er behauptet, aus System. unbefangenen sich vorzustellen und zu prüfen. Es folgte daraus die zweite, daß Spinoza das Unvollständige der Verbindung des Endlichen annehmen lasse, wodurch es leicht wurde, aus diesem so unvollständigen System mit Verkenntnis des Unterschiedes des wahren Endlichen und Verstandesbegriffen, zwischen dem absoluten und dem relativen Sein eine Menge der ungenügenden Ungereimtheiten und Widersprüche zu entwickeln, und es dadurch zu zerlegen. Darin ist besonders Bayle sehr Meister ²⁹⁶).

Wenn auch mehrere von den Gegnern Freiheit den Begriffen, Klarheit und Zweideutigkeit der Worte, Ordnung und Folgen in dem Raisonnement in einzelnen Theilen des Spinozischen Systems angedeutet und mit Grund erweist, und insbesondere (wie Bayle ²⁹⁷) die Unvollständigkeit seiner Hauptlehre von der Einheit der Substanz und der absoluten Nothwendigkeit aller Modificationen derselben mit den Uebereinstimmungen der praktischen Vernunft in das Licht gesetzt haben; so konnten sie doch nicht System nicht mit glücklichem Erfolge angreifen, so sehr sie sich dabei bemühten, und ungenügend. ²⁹⁸ Der wichtigste Mangel an der Spinozischen Lehre ist die Vermischung der Natur der Dinge mit der Natur der Begriffe, die sie hervorbringen. Die Natur der Dinge überhaupt zu nennen, heißt, allein diese Beschreibung ist nur eine Folgerung, denn in der Einheitslehre erkennt derselbe, daß die ursprüngliche Natur und die entsprungene Natur von einander unterschieden seyen. Da wir nun die Spinozisten zu stärken Willens sind, so haben wir nichts anderes in der Wissenschaft über Hebräer bringen wollen, als was derselbe mit ausdrücklichen Worten lehrt. ²⁹⁹ Bayle Spinoza Rem. N. VI. il est absurde de faire de la Nature une substance, parcequ'elle lui est si simple et net le monde est un nombre infini de parties.

297) Bayle Spinoza Rem. N. VI. il est absurde de faire

falschen Voraussetzungen aufgestellt haben, und in der Bekämpfung von dogmatischen Voraussetzungen dahingehen, welche ihr Gegner als falsch hervorgebracht hat, theils den Grundfehler, welchen das Spinozistische mit jedem dogmatischen gemein hat, nicht eingestanden haben. Denn Wittich und Polier bestreiten den Spinozismus mit den Waffen des Cartesismus durch Wolff, der ungeschicklich und so allen mit seiner Philosophie, wie fälschlich aber wirklich gebildete Definitionen, weil sie von einem unvollkommenen, welches sie nach ihrem Systeme gebildet haben, und denen Spinoza ebenfalls Willkürlichkeit überlassen würde. Zudem machen sie alle denselben Gebrauch von Begriffen, daß sie durch Verweigerung der Erkenntnis des Wesens und dessen Gründen zu gelangen glauben, auf deren Denken und Erkennen sie sich einrichten, und der Gedanke eines unendlichen und absoluten Wesens, welches alle ungeschickliche Eignen in sich begreift, eines nicht mehr als ein bloßer Gedanke, sondern in sich selbst als selbstwirkend, reale Existenz mit der Idee von dem absoluten Wesen verbunden darstelle.²⁰⁰

Nach Wolffs Ideen sollen alle Wesen ungeschaffen, und der Spinozismus von dem Wolffischen Dogmatismus besiegt zu seyn, bis gegen das Ende des vorerwähnten Jahrhunderts ein Streit Jacobi's mit Mendelssohn über Lessings Spinozismus der Gegenstand wieder zur Sprache brachte, und Jacobis Rationalismus sowohl als auch Kants Criticismus verhalten erst zu beschließen.

Der Streit zwischen Mendelssohn und Jacobi, welcher die Aufmerksamkeit der Philosophen auf sich zog, und die Aufmerksamkeit der Philosophen auf sich zog, und die Aufmerksamkeit der Philosophen auf sich zog.

200) So sagt Wittich in seinem Commentar zu Deo, welcher der Widerlegung des Spinozismus angehängt ist: „Ex hac divina essentia unum sequitur (quod a se sit, ubi esse significat existere. Ubi enim est simpliciter esse, ubi est merum esse, nullum non esse, ubi non potest non esse existens.“

**Grundfögen, die Beurtheilung und Widerlegung des
Spinozistischen Pantheismus ²⁹⁹**

Die Cartesianische Philosophie als erster Versuch einer selbstständigen Philosophie in neuerer Zeit erweckte eine Gegenrevolution in dem Empirismus des Locke. Ehe wir aber dieselbe selbst betrachten, müssen vorher noch einige mehr vorübergehende Erscheinungen dargestellt werden.

1799) Wir haben von Jacobi die gehaltvolle Schrift über den Spinoza zu verdanken, welche in den Geist desselben einführt, wenn man auch nicht alle Behauptungen und Folgerungen ohne Einschränkung unterschreiben kann. Ueber die Lehre des Spinoza in Briefen an Herrn Moses Mendelssohn von Fr. H. Jacobi in Breslau 1785. 2 H. 1789. 8. Durch diese Schrift wurden folgende veranlaßt: *Animadversiones in Moses Mendelii filii refutationem pacitorum Spinozæ* scriptæ K. H. Heidenreich. Leipzig 1786. 4. Ueber Mendelssohns Darstellung der Spinozistischen Philosophie in Lessings Denkwürdigkeiten. 6. B. Natur und Gott nach Spinoza von K. H. Heidenreich. 1. B. Leipzig 1789. 8. Gott, einige Gespräche von F. G. Herder. Gotha 1787. 8. Ueber die Entstehung des Spinozistischen Systems und sein Verhältniß sind ein Paar treffliche Schriften erschienen. Ueber den Zusammenhang des Spinozismus mit der Cartesianischen Philosophie ein philosophischer Versuch von H. E. W. Sigwart. Tübingen 1816. 8. und H. Ritter von dem Einfluß des Cartes auf die Ausbildung des Spinozismus. Leipz. 1816. 8. Außer der Abhandlung des Jariges über das System des Spinoza und über Bayles Erinnerungen dagegen in Hishmann's Magazine. 5 Bde. aus Histoire de l'Academie des sciences de Berlin 1740. ist in der oben angegebenen Uebersetzung von Ewald auch eine Widerlegung des Spinozistischen Systems aus kritischen Grundsätzen enthalten.

werden, welche zum Theil ebenfalls als Bedürfnisse des menschlichen Geistes gegen etliche feste Behauptungen des Cartesianischen Dogmatismus angesehen werden können.

Cartesius hatte seine ganze Philosophie, vielmehr als ein System apodiktischer Wahrheit auf Gott als den Grund aller Wahrheit gegründet, und von Gottes Daseyn selbst, damit es dem Gebäude nicht an einem festen Grunde fehle, einen strengen Beweis zu geben versucht. Gleichwohl wurde diese Philosophie von Vielen geradezu als eine Schule des Atheismus heftig angeklagt. Schon hatte sich Cartesius gegen diese von Parnassus eingingelochene Theologen ausgegangene Beschuldigung vertheidigt in seiner Apologie gegen den Bischof. Voetius und in mehreren seiner Briefe; aber dadurch wurde noch nicht die Angunstiehnheit mit dieser Philosophie entfernt. Denn indem man die Beweisgründe des Cartesius für das Daseyn schärfer prüfte, sie zu leicht und den großen Verprechungen gar nicht entsprechend fand, die Grundlosigkeit seiner ganzen Philosophie immer deutlicher ansah, so wurde man um so geneigter, die Philosophie des Cartesius zu beschuldigen, daß sie den Atheismus begünstige, wenn auch der Urheber derselben selbst für seine Person demselben nicht zugethan gewesen sey, je mehr er durch Werwerfung der Endursachen die beste Stütze der religiösen Ueberzeugung niedrigerissen habe. Wäre das Verhältniß des Spinozismus zu der Philosophie des Cartesius schon damals schärfer eingesehen worden, so hätte darin ein neuer nicht unbedeutender Grund für diese Ansicht gefunden werden können. Es entstand daher hieraus ganz natürlich ein dem Geiste des Cartesianismus entgegen gesetztes Streben der Vernunft, welches sich theils in einer lebhaften Polemik gegen einige Hauptpunkte der Cartesianischen Philosophie, vorzüglich die Ideenlehre und die Beweisgründe für das Daseyn Gottes, theils

theils in der Herabsetzung der Physikotheologie, theils in der crastlichen Bekreitung des Atheismus auftrat.

Mit dieser Richtung des menschlichen Geistes stand mittelbar das größere Interesse, welches für die Platonische Philosophie wieder in einigen Köpfen belebt wurde, in Verbindung. Dagegen wurden einige Denker durch den Eon und Geist der neuen Philosophie in der Ansicht bekräftigt, daß die menschliche Vernunft aus sich selbst keine Gewißheit in irgend einem interessirenden Gegenstande erröthen könne, und sie führten daher die Zurückhaltung des Skepticismus, dessen Kennzeichen sie aus den Erleichen und Wahnern geschöpft hatten, dem Dünkel des Dogmatismus entgegen.

Diese Gegenwirkung wurde vorzüglich an englischen Gelehrten und Theologen sichtbar. Samuel Parker (st. 1688), sucht in der Ueberzeugung, daß wahrer Zufriedenheit nur allein in dem irdischen Leben gehandelt sey, dießs aber ohne religiösen Glauben nicht bestehen könne, die vermeinten Gründe des Atheismus in ihrer Nichtigkeit darzustellen und die Vernunftgründe für Gottes Daseyn, welche haltbar sind, von den bloß scheinbaren auszuheben. Wenn gleich Parker nicht das Talent des philosophischen Forschens in dem Grade besaß, daß er für die Wissenschaft etwas Bedeutendes hätte leisten können; so ist ihm doch nicht das Verdienst abzuspochen, daß er die speculativen Versuche vor den Gerichtshof des gesunden Menschenverstandes brachte, und dadurch auf das Grundlose in den ersten aufmerksam machte. Er befreit

305) Sam. Parkeri tentamina physico-theologica de Deo. London 1673. Disputationes de Deo et providentia divina. London 1678. 4.

Arziet vorzüglich unter den alten Epikurus und Aristoteles, unter den Neuern Hobbes und Cartesius mit Freimüthigkeit, indem er bloß allein Vernunft und Wahrheit über alles schätzt. Eben darum war er auch kein solcher enthusiastischer Verehrer des Plato, wie mehrere seiner Zeitgenossen, sondern deckte die Mängel desselben nicht ohne Scharfsinn auf ³⁰¹). Er findet in den Schriften dieser Männer Behauptungen, welche zum Atheismus führen können, und glaubt, daß allein Eitelkeit sie verführt habe, den Wahrheiten der Vernunft entgegengesetzte Behauptungen vorzutragen. Insbesondere wird die Philosophie des Cartesius sehr streng geprüft. Seine Philosophie verkennt zwar nicht Gotteslengnung, aber indem er alle Erkenntniß der göttlichen Zwecke in der Welt leugnet, wodurch wir allein die Ueberzeugung von dem Daseyn Gottes gewinnen können, und indem er den stolzen Wahn hegt, er könne noch bloßen mechanischen Gesetzen die Welt bauen, wie man ein Lager aufschlägt; so hat er durch seine Art zu philosophiren alle Wissenschaft von dem Urheber der Welt zernichtet ³⁰²). Es wäre ver-

301) A free and impartial account of the Platonic philosophy. Oxford 1666. 4. Uebershaupt waren damals die Lehrer zu Oxford mehr für Aristoteles, die zu Cambridge mehr für Plato gestimmt.

302) *Disputat. de Deo* p. 281. 282. Proximus (post Epicurum) sequitur Cartesius, qui sua ratione eandem philosophiae viam longe maiori ingenio atque, ut puto, meliori instituto, quantum fieri potuit, instruxit et adornavit. Non enim ab initio impietatem animo moderatum fuisse puto, sed cum a vita militari nullis artibus, nisi mathematicis, eruditus ad literas accesserit, iisdem mechanicis legibus, quibus castra et stativa vir solertissimus extruxerat, mundus quoque extrui potuisse putavit. Quidquid vero animo habuerit, philosophiam ita tractavit, ut sua philosophandi ratione omnem de naturae opifice scientiam

maßen, wenn man sich einbilden wollte, alle Zwecke aller Dinge könnten von uns erkannt werden, aber die Erkenntniß aller Zwecke, leugnen, würde nicht Bescheldtheit, sondern Unvernunft beweisen. Ohne einen Zweck zu erkennen, ist es thöricht und vergeblich, die Natur, die Kräfte und Vermögen der Dinge untersuchen zu wollen. Denn die Natur jedes Dinges ist seines Zweckes wegen auf die Art, wie sie eingerichtet ist, eingerichtet worden. Die Hinsicht auf diesen Zweck kann uns einzig und allein belehren, was wir an dem Dinge zu untersuchen haben. Gehen wir von diesem weg, so verlieren wir uns in leeren Vermuthungen und Träumereien. Denn der einzige Grund, den wir für die Gesetze der Natur finden können, ist in den Zwecken der Dinge zu entdecken. Dieses Loos mußte also auch die Physik des Cartesius nach einem solchen Anfange haben, daß sie sich in einen mit großer Mühe erdichteten Roman auflösete³⁰³⁾. Parter's Gedanken über die atomistische Philosophie, welche alles aus dem Mechanismus erklären will, über die Mängel derselben,

scientiam plane Austulerit. — Praesertim cum (hypothesein tuam) ab eo principio exorsus sit, a quo athei omnes exordiantur, veram physiologiam a rerum finibus accertiendam non esse. — Qua quidem modestia, sive seria sive simulata, omnem, quam de Deo scientiam a rerum natura habere possumus, sobrie et religiose fastulit. Cum inde Deum esse nulla alia ratione, nisi quod ad finem quendam praestitutum collimaverint quae fecit omnia, intelligamus.

303) *Disputat. de Deo* p. 283. Cuius rei exemplo sit ipse Cartesius, qui, cum semel e physica sua omnem suam contemplationem ablegaverat, cum omni suo mechanico acumine, omnique mathematico apparatu naturam rerum investigare aggressus sit, nil, nisi faciles et inanes quasdam fabulas magno cum labore finxit et somniavit. Et quid mirum? Nisi enim ob quosdam fines leges suae mechanicae, quibus omnia absolvit, institutae sint, nullam omnino illarum rationem reperiamus.

Kennem. Gesch. d. Philos. X. Bd.

31

sollen, daß auf diese Art gar keine Naturerscheinung erklärt wird, seine Censur mehrerer Hypothesen und Erklärungsversuche der Atomisten, waren, bei aller Einseitigkeit, ein Wort zu seinen Zeit, und forderten zu tieferen Forschungen über die Gättigkeit der Beobachtung, über das Princip der Physik und der Metaphysik auf.

Die Cartesianischen demonstrativen Beweisgründe für Gottes Daseyn waren zwar von vielen Denkern, besonders von Gassendi und Huet, geprüft worden; aber so ausführlich hat keiner das Blendwerk derselben in das Licht gesetzt, als Warter. Er zeigt, daß die angeborene Idee von Gott, daß ein Naturinstinkt, die Idee für wahr zu halten, noch keine Gewißheit von der Existenz des Objects gibt, und nur insoweit gültig seyn könne, als sie vor der prüfenden Vernunft bestehe; daß keine Idee von Gott möglich ist, weil die Vernunft zwar die Existenz Gottes erkennen kann, aber das Wesen Gottes derselben unbegreiflich ist; daß die objectivie Realität eine bloße Dichtung ist, und wäre sie wahr, eine unendliche Menge von Göttern folgen würde; daß der Begriff des vollkommensten Wesens die Existenz, wenn es eine Vollkommenheit ist, als ein logisches Prädicat in sich schließt, aber ohne Folge für die reale Existenz³⁰⁴⁾.

Die Erkenntniß der Zwecke in der Natur hält Warter für den einzigen, die Vernunft befriedigenden Weg

304) *Disputat. de Deo* p. 540. 550 seq. An ergo Deum esse non percipimus? Immo quidem ratione, non idea. Quoniam enim quendam esse faminae cum potentiae tum sapientiae novimus, quae tamen sit illius essentia, omnes captum humanum non modo superat, sed et pterius fugit. — Nihil itaque maius concluditur, quam rei faminae perfectae ideam cogitari non posse, quis ista cogitatione existentiae quoque idea intelligatur; an vero ista norio re, an sola cogitatione existat, nihil concluditur.

Was Gottes Daseyn auf eine überzeugende Weise zu erkennen. Er gehet von folgendem Princip aus: Diejenigen Dinge, welche sich auf einen Zweck beziehen, und um dessen willen alles thun, müssen nothwendig durch eigene oder fremde Ueberlegung regiert werden, da sie weder nach dem Ziele hin streben, noch dasselbe erreichen können, wenn keine Ursache vorhanden ist, welche den Nutzen des Zwecks erkennt, die zur Erreichung deneichen Mittel auswählt, und die Anwendung der erwählten Mittel beurtheilet. Erkennen, wählen, beurtheilen sind nur Eigenschaften eines vernünftigen Wesens. Wenn nun alle Naturgegenstände ihre Zwecke haben, und doch selbst einer vernünftigen Erkenntnis ermangeln, so müssen sie durch die Einsicht eines Wesens regiert werden. Dieses Wesen nennen wir das höchste Wesen, den Herrn und Urheber aller Dinge, oder Gott ¹⁰⁵⁾. Es sucht dieser in der Befreiung seiner Zeitphilosophie schatzsumige Denker durch Physikotheologie zu erreichen; auch der Vernunft durch metaphysische Speculationen nicht gelingen wollte. Er hat aber nicht bemerkt, daß er die-

J i 2

selben

305) *Disputat. de Deo* p. 114. Quae ad finem referuntur, atque eius causa, quo referuntur, omnia sciunt, ea necesse est vel suo vel alieno consilio regere, cum in finem collimare aut eundem assequi nequeant, nisi causa sit, quae cum illius utilitatem noverit, tum modis ei assequendo idoneis elegerit et postremo de mediis, quae elegit, usu iudicaverit. Nolle vero eligere et instituire solius sunt consilio et ratione utuntur. Si itaque naturalia omnia in suos ferantur fines, neque tamē sui cuiusque consilio, cum nulla intellectus facultas sint praedicta, dicendi initio res confecta est; omniaque rectoris cuiusdam consilio confici et gubernari sequitur; atque is est, quem summum numen seu terminum omnium dominum et auctorem dicimus.

selben Fehler begangen hat, weswegen es die wenigsten Beweise verwarf. Er legt allen Dingen Zwecke an, ohne dieses zur apodiktischen Ueberzeugung bringen zu können, da es eine subjective Vorstellungsmasse ist, und die Realität eines Zwecks so wie einer Zweckursache zu beweisen ganz eigne Schwierigkeiten hat. Wenn aber auch diese Voraussetzung zugegeben wird, so ist noch ein gewaltiger Sprung auf eine absolut unendliche Intelligenz, da wir von den entferntesten Naturkräften nichts wissen. Sein gelehrter Landsmann, (der mit gleichem Eifer für die Religion und Moralität befeuert war, Endworth, hielt ja eine plastische Natur schon zu dem Ende für hinreichend, um sich das Daseyn und die Wirkung organischer Wesen begrifflich zu machen.

Dieselbe Richtung finden wir auch bey dem Radulph Endworth, wiewohl er auch in mehreren Punkten abweichende Ansichten hatte. Er war 1617 zu Alder in der Grafschaft Somerset geboren, und zeichnete sich bald durch große Fähigkeiten des Geistes und große Gelehrsamkeit aus. Nach mehreren Stellen bekleidete er das Lehramt der Theologie auf der Universität zu Cambridge mit großem Ruhm und Ansehen von 1654 an bis 1688, in welchem Jahre er starb³⁰⁶). Als zu seiner Zeit die Lehre des Hobbes von der Nothwendigkeit aller menschlichen Handlungen und mehrere andere bey Atheismus und die Unstiftlichkeit begünstigende, mit dem Geiste des Christenthums streitende Vorstellungen in Schwang kamen, so nahm er sich vor, alle diese Verirrungen des menschlichen Geistes zu bestreiten und das wahre System der Vernunftwahrheiten in das Licht zu setzen. Dieses war der Zweck seines Hauptwerkes, das ihn so berühmt gemacht hat, wovon er aber nur einen Theil herausge-

306) Eine Lebensbeschreibung des Endworth hat Mosheim in der Vorrede zur lateinischen Uebersetzung seines Intellectualsystems aus den Urkunden der Cambridger Universität und den Nachrichten seines Freunde gegeben.

Den konnte, weil seine ausgedehntere Bekanntschaft, seine umfassende Kenntniß der Geschichte der Philosophie und der Religion ihm einen zu reichen Stoff darbot, sein schmerzlicher Geist ihm eine Menge von Aehnlichkeiten und Vergleichen herstellte, seine Geduldskraft und sein stiftlicher Charakter ihm die Pflicht auferlegten, alles bis auf den Grund zu erforschen.¹⁰⁷ Es war dieses Werk damals eine merkwürdige Erfindung. Mit solchen Eigenschaften und mit solchem Geiste war die Sache der Menschheit noch nie vertheidigt worden. Große Denker,

307) *The true intellectual System of the Universe*, wherein all the reason and the philosophy of Atheism is confuted and its impossibility demonstrated by *Ralph Cadworth*. London 1678. Fol. zweite Ausgabe 1743. 2 Vol. 4. *Verfasser hat der erste Theil des großen Werks, die Beweise an dem Ende, er in der Handschrift hinterlassen. Sie führen den folgenden Titel: a Discourse of moral Good and Evil and a Discourse of Liberty and Necessity in which the grounds of the atheistical philosophy are confuted and Morality vindicated and explained. Die deutsche Uebersetzung: Systema intellectuale huius universae, seu de veris naturae rerum originibus commentarii, quibus omnis eorum philosophia, qui Deum esse negant, funditus evertitur. Accedunt reliqua eius opuscula. Jenae 1732. Fol. Ed. II. emendat. Lugd. Bat. 1775. 2 Vol. 4. Der zweite Theil des Werks steht: Abridgement and Vindication of the Christian Religion, with Briefs upon the chief objections against it. Ein zweyter Auszug mit Vertheidigung des W. gegen Einwurfe erschien in England: A confutation of the reason and philosophy of Atheism, being in a great measure either an Abridgement or an improvement of what Dr. Cadworth offered so that purports in his true intellectual System of the universe, Together with an Introduction, in which, among accounts of other matters relating to this Treatise, there is an impartial Examination of what the learned persons advanced touching the Christian doctrine. at a Printed in union and Dissociation of Books, in two Volumes, by *Thomas Wile*. London 1706. 4.*

Die sonst in ihrem Urtheile sehr strenge waren, als Plato sprach mit Bewunderung von dem Werte und dem Verdienste, und Jenes erhielt eine sehr günstige Aufnahme. Gestalt aus das Urtheil über dasselbe anders anstellen, wenn auch die Denkungsart und der Geist, woraus es hervorging, immer in Ähnung bleiben werden. Daß er dem Empirismus die Behauptung von gewissen in der Vernunft gegründeten Erkenntnissen entgegensetzte, daß er die Ueberzeugung von einer über sinnlichen Welt festhielt, und besonders die Idee von zeitlichen Grundsätzen, die unveränderlich und unwandelbar sind, und daher einen andern Grund haben müssen, als die Wahrnehmung und das sinnliche Gefühl, darin besteht wohl das Hauptverdienst dieses Denkers. Er fand daher die Philosophie des Plato, besonders in der spätern Form, besser seiner Ansicht von den Zwecken und der Vollkommenheit der Menschheit angemessen, und wurde daher mit mehreren ein warmer Verehrer desselben. Er behauptete auch das Daseyn gewisser Erkenntnisse durch angeborene Ideen von Gott und göttlichen Dingen, besonders von dem, was an sich gut und recht ist, mit allen den von den Platonikern weiter daraus gethätigten Speculationen, besonders einer Erinnung.

Diese Ideenlehre des Plato mit gewissen eigenthümlichen Modificationen ist die Grundlage dieses Vernunftsystems, d. h. des wahren Systems der Dinge, welches nur durch Vernunft a priori erkennbar ist. Die Sinne geben keine Erkenntnisse, sondern nur einen dunkeln Schein von Etwas, gleichsam den Schatten der Realität der Dinge, wodurch die vernünftigen angeborenen Ideen wieder erweckt werden, durch deren Anwendung auf den Sinneschein Erkenntnis entsteht. Die Ideen sind aber Abbilder der göttlichen Urwesen, nach welchen Gott die Dinge gebildet hat. Indem in diesen

Das Wesen der Dinge ausgebräutet ist, mit Gottes Verstand die Ideenwelt als Muster der Realwelt enthält, nimmt man durch die Ideen allein das wahre Wesen der Dinge. Daß in unserer Erkenntniß Etwas ist, was nicht aus der Erfahrung seinen Ursprung haben kann, das ist zum Theil von Eudworth trefflich erläutert worden, wiewohl auch Vieles übertrieben und einseitig dargelegt ist. Nur folget daraus noch keinesweges die Ideenlehre nach nothwendigen Schläffen, und die Ideenlehre selbst enthält noch keine Einsicht in die Möglichkeit, den Ursprung und Gebrauch der reinen Erkenntnisse³⁰⁸). Je doch darf man darum nicht den Einfluß übersehen, den diese Ideenlehre als unvollkommener Rationalismus gehabt hat, die Vernunftforschung in dem Gang zu erhalten und zu Entdeckungen von größerer Bedeutung zu führen.

308) Eudworth de aeterna et immutabili ratione libri octo, iussu et consensu natura liber, als Anhang des Systems intellectuale. Eudworth nennt die Ideen auch Ideen. Dieses verleitete Meiners in seiner kritischen Geschichte der Ethik. 2. B. die Identität der Vernunft und Eudworth'schen Philosophie in Ansehung der Principien der Erkenntniß und der Moral zu behaupten. Die Grundlosigkeit dieses Vorgebens ist schon von Fichte (Ergebnis der Besch. d. Phils. 6. Thl. S. 303. ff.) dargelegt worden. Die Methode und die Denkmittel sind in beiden Systemen vorhanden, und sie stimmen darin zusammen, daß es in Erfahrung und Metaphysischen Erkenntnisse, a priori gibt; das eine nimmt sie zu Folge gewisser Reflexionen über das Bewußtseyn an, das andere führt sie methodisch auf, bestimmt und begrenzt ihren Gebrauch, das eine stellt sie als eine Eigenschaft der Vernunft, das andere als das in dem Vernunftbedingten (Erläuterung der Vernunft gegründete Product dar; das eine stellt die reinen Vorstellungen als angeborene Ideen zusammen, ohne sie systematisch abzuleiten und einzutheilen, das andere beducirt und classificirt sie nach Principien.

In dem, was zunächst Gegenstand dieser großen Werkes war, der Widerlegung des Atheismus und seiner Gründe, und dem Beweise des Daseyns Gottes, auf Vernunft, ist das Verdienst dieses Denkers nur von relativer Art. Er fing die Untersuchung historisch an, stellte die verschiedenen Arten des Atheismus, von welchen nach seiner Ansicht hervorgehoben hatten, auf, entwickelte ihre Gründe und classifizierte sie nach den durch die Geschichte gefundenen Eigenthümlichkeiten. Die Atheisten, welche entweder alles aus dem zufälligen Zusammenstoßen der Atome (atomistischer, oder Demokritischer Atheismus) oder aus einer mit gewissen Formen und Qualitäten versehenen Urmaterie (Anaximandrischer, Aristotelischer, hylopathischer Atheismus), oder sie legen der Materie ursprünglich ein Leben bei, entweder mit Behauptung einer zufälligen Entwicklung derselben ohne nothwendige Ursache, (Stratonischer, hylopoistischer Atheismus), oder mit Behauptung einer nach nothwendigen Gesetzen erfolgenden Entwicklung, so daß die Welt gleichsam eine sich entwickelnde Pflanze sey (Stoischer Atheismus). Ob es nur diese und keine andere Arten des Atheismus, gebe, ob Pantheismus auch eine Art desselben, oder ob es auch noch andern sey, das erhellet noch nicht aus dieser historischen Untersuchung. Es muß erst durch einen Begriff des Wesentlichen des Atheismus festgesetzt seyn, um es von den zufälligen Formen zu unterscheiden, worin es erscheint, und selbst dieser Begriff sey Untersuchungen von ganz anderer Art, besonders über den Umfang und die Beschaffenheit des menschlichen Willens, voraus. Es dürfte daher noch viel darüber gestritten werden, ob alle von Eudemoth des Atheismus beschuldigte Philosophen für wirkliche Atheisten zu halten sind.

Das Daseyn Gottes zu beweisen, war diesem Denker nach Widerlegung der Scheingründe der Atheisten, die

das wichtigste Gegenstand. Nach seiner Denkart und
 seinen Vorlesungen der Metaphysik Philosophie, gab er den
 Beweis der a priori den Dingen. Eben deswegen
 hielt er etwas mehr als Parze auf den Cartesianischen
 Beweis aus dem Begriff des vollkommensten Wesens,
 wiewohl er ihm nicht gerade genug zutraute, einen Deut-
 schen, der was Gott nicht wissen wollte, zu überzeugen.
 Darum suchte er theils denselben durch einen Zufall zu
 durchkreuzen, theils auch mehrere von größerer Deutlichkeit
 hinzuzufügen. Den Cartesianischen Beweis schloß er, nach
 seiner Meinung, an dem Urtheilssatz von der Möglichkeit
 des vollkommensten Wesens, denn dann man sich fragen
 habe, daß es möglich sey, dann folge auch nothwendig
 die Existenz, daß es wirklich sey. Die Möglichkeit
 aber existire voraus, daß der Begriff des vollkommensten
 Wesens alle Vollkommenheiten bezieht, welche gedacht
 werden und vollkommen können. So entsteht also aus
 folgender Satz, wenn Gott, oder das unendliche
 Wesen, welches nothwendig ist, kann
 in sich selbst seyn, dann kann, nach demselben Satz,
 daß er wirklich nichts entgegen stehen, als
 das Gewisse, daß er existirt. ¹⁰⁹ Daraus konnte man
 nicht ohne Verlegen, daß dies Wort der Vernunft, das
 selben Dingen haben werde, als die Cartesianische, und
 beifolgte daher folgenden einfachen und, wie es sich zeigt,
 neuen, überzeugenden Beweis: ¹¹⁰ Daraus folgt
 die, wenn Begriff, wie man sich nicht vorstellen
 kann, werden also zu vernünftiger Zeit, daß es nicht
 möglich ist, zu seyn. ¹¹¹ Wenn aber Gott nicht ist, so kann er niemals
 seyn,

der europäische Philosophen 2. 1012
 (109) *Systema intellectuale* c. V. §. 10. Si Deus aut
 perfectissimus, necesse est, ut existens existendi
 continetur, esse potest, neque obstat aliquid, quod minus
 illi foret, quam fortassis decernamus, certamen quodam, vere
 illam esse existisse.

1809. 1811. 1812. 1813. 1814. 1815. 1816. 1817. 1818. 1819. 1820. 1821. 1822. 1823. 1824. 1825. 1826. 1827. 1828. 1829. 1830. 1831. 1832. 1833. 1834. 1835. 1836. 1837. 1838. 1839. 1840. 1841. 1842. 1843. 1844. 1845. 1846. 1847. 1848. 1849. 1850. 1851. 1852. 1853. 1854. 1855. 1856. 1857. 1858. 1859. 1860. 1861. 1862. 1863. 1864. 1865. 1866. 1867. 1868. 1869. 1870. 1871. 1872. 1873. 1874. 1875. 1876. 1877. 1878. 1879. 1880. 1881. 1882. 1883. 1884. 1885. 1886. 1887. 1888. 1889. 1890. 1891. 1892. 1893. 1894. 1895. 1896. 1897. 1898. 1899. 1900. 1901. 1902. 1903. 1904. 1905. 1906. 1907. 1908. 1909. 1910. 1911. 1912. 1913. 1914. 1915. 1916. 1917. 1918. 1919. 1920. 1921. 1922. 1923. 1924. 1925. 1926. 1927. 1928. 1929. 1930. 1931. 1932. 1933. 1934. 1935. 1936. 1937. 1938. 1939. 1940. 1941. 1942. 1943. 1944. 1945. 1946. 1947. 1948. 1949. 1950. 1951. 1952. 1953. 1954. 1955. 1956. 1957. 1958. 1959. 1960. 1961. 1962. 1963. 1964. 1965. 1966. 1967. 1968. 1969. 1970. 1971. 1972. 1973. 1974. 1975. 1976. 1977. 1978. 1979. 1980. 1981. 1982. 1983. 1984. 1985. 1986. 1987. 1988. 1989. 1990. 1991. 1992. 1993. 1994. 1995. 1996. 1997. 1998. 1999. 2000. 2001. 2002. 2003. 2004. 2005. 2006. 2007. 2008. 2009. 2010. 2011. 2012. 2013. 2014. 2015. 2016. 2017. 2018. 2019. 2020. 2021. 2022. 2023. 2024. 2025. 2026. 2027. 2028. 2029. 2030. 2031. 2032. 2033. 2034. 2035. 2036. 2037. 2038. 2039. 2040. 2041. 2042. 2043. 2044. 2045. 2046. 2047. 2048. 2049. 2050. 2051. 2052. 2053. 2054. 2055. 2056. 2057. 2058. 2059. 2060. 2061. 2062. 2063. 2064. 2065. 2066. 2067. 2068. 2069. 2070. 2071. 2072. 2073. 2074. 2075. 2076. 2077. 2078. 2079. 2080. 2081. 2082. 2083. 2084. 2085. 2086. 2087. 2088. 2089. 2090. 2091. 2092. 2093. 2094. 2095. 2096. 2097. 2098. 2099. 2100. 2101. 2102. 2103. 2104. 2105. 2106. 2107. 2108. 2109. 2110. 2111. 2112. 2113. 2114. 2115. 2116. 2117. 2118. 2119. 2120. 2121. 2122. 2123. 2124. 2125. 2126. 2127. 2128. 2129. 2130. 2131. 2132. 2133. 2134. 2135. 2136. 2137. 2138. 2139. 2140. 2141. 2142. 2143. 2144. 2145. 2146. 2147. 2148. 2149. 2150. 2151. 2152. 2153. 2154. 2155. 2156. 2157. 2158. 2159. 2160. 2161. 2162. 2163. 2164. 2165. 2166. 2167. 2168. 2169. 2170. 2171. 2172. 2173. 2174. 2175. 2176. 2177. 2178. 2179. 2180. 2181. 2182. 2183. 2184. 2185. 2186. 2187. 2188. 2189. 2190. 2191. 2192. 2193. 2194. 2195. 2196. 2197. 2198. 2199. 2200. 2201. 2202. 2203. 2204. 2205. 2206. 2207. 2208. 2209. 2210. 2211. 2212. 2213. 2214. 2215. 2216. 2217. 2218. 2219. 2220. 2221. 2222. 2223. 2224. 2225. 2226. 2227. 2228. 2229. 2230. 2231. 2232. 2233. 2234. 2235. 2236. 2237. 2238. 2239. 2240. 2241. 2242. 2243. 2244. 2245. 2246. 2247. 2248. 2249. 2250. 2251. 2252. 2253. 2254. 2255. 2256. 2257. 2258. 2259. 2260. 2261. 2262. 2263. 2264. 2265. 2266. 2267. 2268. 2269. 2270. 2271. 2272. 2273. 2274. 2275. 2276. 2277. 2278. 2279. 2280. 2281. 2282. 2283. 2284. 2285. 2286. 2287. 2288. 2289. 2290. 2291. 2292. 2293. 2294. 2295. 2296. 2297. 2298. 2299. 2300. 2301. 2302. 2303. 2304. 2305. 2306. 2307. 2308. 2309. 2310. 2311. 2312. 2313. 2314. 2315. 2316. 2317. 2318. 2319. 2320. 2321. 2322. 2323. 2324. 2325. 2326. 2327. 2328. 2329. 2330. 2331. 2332. 2333. 2334. 2335. 2336. 2337. 2338. 2339. 2340. 2341. 2342. 2343. 2344. 2345. 2346. 2347. 2348. 2349. 2350. 2351. 2352. 2353. 2354. 2355. 2356. 2357. 2358. 2359. 2360. 2361. 2362. 2363. 2364. 2365. 2366. 2367. 2368. 2369. 2370. 2371. 2372. 2373. 2374. 2375. 2376. 2377. 2378. 2379. 2380. 2381. 2382. 2383. 2384. 2385. 2386. 2387. 2388. 2389. 2390. 2391. 2392. 2393. 2394. 2395. 2396. 2397. 2398. 2399. 2400. 2401. 2402. 2403. 2404. 2405. 2406. 2407. 2408. 2409. 2410. 2411. 2412. 2413. 2414. 2415. 2416. 2417. 2418. 2419. 2420. 2421. 2422. 2423. 2424. 2425. 2426. 2427. 2428. 2429. 2430. 2431. 2432. 2433. 2434. 2435. 2436. 2437. 2438. 2439. 2440. 2441. 2442. 2443. 2444. 2445. 2446. 2447. 2448. 2449. 2450. 2451. 2452. 2453. 2454. 2455. 2456. 2457. 2458. 2459. 2460. 2461. 2462. 2463. 2464. 2465. 2466. 2467. 2468. 2469. 2470. 2471. 2472. 2473. 2474. 2475. 2476. 2477. 2478. 2479. 2480. 2481. 2482. 2483. 2484. 2485. 2486. 2487. 2488. 2489. 2490. 2491.

§ 19) *Systema intellectuale* c. 5. §. 102. Cuiuscunque rei
speciem affingere possumus singulariter: ex rebus hanc in-
ter se comparatis constantem: et res aut est revera, aut
si minime existit, fieri tamen potest, ut sit et existat. Sed
si Deus manifestus, nunquam fieri potest ut existat et fiat.
Ergo Deus est.

[illegible]

speculativen Einses getrieben entsprechend, zum Theil des Philosophirens, die erste spirituelle, und zweite materialis. In jeder gehören alle angeführten Ideen des menschlichen Geistes, welche beim äußeren Sinne gewahrt kann, und die unmittelbaren wahren Prinzipien der Vernunft, worauf sich Logik, Metaphysik, Ethik, Mathematik gründet, als: was einem Dinge als solchem zukommt, kann seinem Gegentheil nicht zukommen; was du nicht willst, das thut dir auch, das thut Andern nicht; was ist, das ist auch notwendig; entweder muß die Materie ewig seyn, oder es muß ein ewiger Gott existiren; das absolute vollkommene Wesen muß alles Vollkommenheiten als Gegen oder als Grund enthalten; es gibt eine unbewegliche Ausdehnung, welche von der beweglichen Materie wohl unterscheidbar ist³¹⁴⁾. In der andern Art des Philosophirens haben folgende Sätze: Körper und Substanz haben gleichen Umfang, alle Ausdehnung ist theilbar, Geister sind ungetheilt. Alles entsteht aus einer schon vorhandenen Materie. Es gibt keine Schöpfung. Jeder bewegte Körper wird von einem andern bewegt, alle Phänomene der Welt lassen sich aus bloßen mechanischen Ursachen erklären. Solche Sätze aufstellen, ist aber noch kein Philosophiren, sondern eine Aufzählung materieller Erscheinungen und Einbildungen³¹⁵⁾. Offenbar ist die letzte Ansicht geistiger und reiner, und durch sie findet in der Vernunft ein Prinzip

314) *Mori confutatio Cabdlae Acto-paedo-melissae. Op. p. 527.* Duplex illa philosophandi ratio haec est: una quidem ex sensu quodam ac sagacitate intellectuali; altera vero ex crassa imaginatione sensuque corporeo. Philosophario vero ex hic duobus principiis nihil aliud est, nisi quaedam circa deducendas ex utrolibet conclusiones communis rationis exercitatio.

315) *Ibid.* Hoc vero proprie philosophari non est, sed materialis aliquidum et parvaquum inani opere recensere.

der Darstellung und Aufrechterhaltung des Wahren und Vernunftigen und das Gegentheil in der vorgestellten Fall-
 stufe. Aber es ist doch noch nicht bis zu einer wahren
 Vernunftserkenntnis und Selbstverwirklichung gelangt,
 führt, weswegen er eine in sich selbst nicht genügende
 Annahme als Quelle der Philosophie annahm, nach welcher
 das Angeborne und unmittelbare Bewußtseyn der
 menschlichen Erkenntnis angelehnt werde. Die An-
 nahme von angeborenen Ideen und Erkenntnisarten ist
 eine Hypothese; nur die Unterscheidung des Unmittelbaren
 und Mittelbaren erfordert noch bestimmte Merkmale
 aus einem Prinzip. Die Behauptung, daß aus der
 Ableitung aus der intellektuellen Anschauung Philosophie
 sey, erscheint als ein Machtanspruch, so wie, da die
 Vernunft in beiden Arten der Philosophie den höchsten
 Vermögen der Form ist.

Ungeachtet dieser Mängel in der Grundansicht der
 Philosophie, besaß Descartes dennoch einen gewissen Scharf-
 sinn und feines Reflexionsvermögen, wodurch er theils
 wahre Mängel der bisherigen philosophischen Versuche
 entdeckte, theils denselben abzuheilen suchte. So be-
 merkte er die Philosophie des Cartesius im Ganzen
 richtig und streng, mit Ablehnung der wahren, abgewandt
 zur Masse getriebenen Täuschung; und so ließ er dem Jacob
 Bohme wegen der Abhängigkeit des Ewigen Verstandes
 vortrefen, ohne die Schwärmerei der Phantasie zu bil-
 ligen; so deckte er die logischen Fehler in dem Raisonne-
 ment des Spinoza zum Theil glücklich auf. — Er hob
 die Cartesianische Philosophie aus dem Grunde offen an-
 dern vor, weil durch die Untersuchung der Gesetze der
 Bewegung der Grund zu einer Naturphilosophie gelegt
 worden sey, und sie durch einige einfache Prinzipien im
 Stande sey, auf geometrische Weise viele Phänomene der
 Natur zu erklären. Jedoch kam er von dieser Ansicht in

indem Bohnen auch, und trifft: es läßt sich aus physikalischen Principien auch nicht ein einziges Phänomen nachhaken erklären werden. Und dennoch er nicht darum mit mehreren seiner Zeitgenossen einstimmt, daß Cartesius Philosophie (nicht atheistisch sey: so gab er doch so viel zu, daß sie gewisse Behauptungen enthalte, welche dem Atheismus begünstigen könnten, und rechnete dahin) die Behauptung: jede Ausdehnung sey körperlich, es sey ein Widerspruch: eine nicht körperliche Ausdehnung zu denken; aus den mechanischen Gesetzen der Bewegung müßten alle Phänomene der Natur erklärt werden; und endlich, die Gründe der Naturerscheinungen könnten von dem menschlichen Geiste nicht erforscht werden. Diese Sätze seyen aber nicht aus einer Neigung des Cartesius zum Atheismus entsprungen, sondern aus einem ungeregelten Streben alles mathematisch zu demonstrieren, und aus einer zu großen Behutsamkeit. Ist auch Cartesius ontologische Demonstration für Gottes Daseyn wahr und überzeugend, so hat er doch selbst die Beweiskraft derselben naturgeschwächt, daß er der Natur ebenfalls ein notwendiges Daseyn zuspricht, und sie als unabhängig von Gott denkt. Ueberhaupt aber enthält seine Philosophie so viele einzelnen widersprechende Sätze und Widersprüche, daß ihr Werth dadurch gar sehr herab sinkt ³¹⁶).

Auf die Metaphysik wandte More besondern Eifer. In der Metaphysik der Alten tadelte er, daß sie zwar die Vernunft in die Subtilitäten der Begriffe hineinverführen im Stande sey, aber nicht die Ueberzeugung von der Existenz außerweltlicher Wesen hervor zu bringen; mit den Dogmen, welche die Erklärung der allgemeinsten Begriffe

316) Mori Epistola ad V. C. quae apologiam complectitur pro Cartesio Op. T. I. 107. 116. Praefatio enchiridii metaphysici p. 136.

§ 22. Siebent. Hauptst. Erste Abschn. Zweiter Abschn.

geiſt des Metaphyſik zum Objecto gehet, war er ungu-
frieden, weil dieſes zur Logik gehöre. Er ſtand ſie auf
das Erkennniß der unſörperlichen Dinge
etc. Dieſe Ideen hatte auch Carteſius, aber er hatte ſie
nicht ausgeführt, und mehr verwirrt, als aufgeklärt.
Seine Abſicht ging in dieſem Entwurfe, der aus den er-
ſten Theil der Metaphyſik in dieſem Sinne (denn ſeine
Metaphyſik ſollte erſtlich von dem Daſeyn unſörperli-
cher Weſen; der zweite von Gott, der Weltſeelen und dem
Naturgeiſte; der dritte von den Seelen, beſonders von
den menſchlichen und den Geiſtern handeln) umfaßt, da-
hin, die Exiſtenz unſörperlicher Dinge auf eine einlach-
tende Weiſe zu demonſtriren, und er ſuchte daher dieſen
Zweck durch Schläſſe aus den Phänomenen der Welt
zu erreichen. Die Phyſik iſt alſo die Grundlage der Me-
taphyſik, indem hier gezeigt werden ſoll, daß die Na-
tur nicht bloß phyſiſche, ſondern auch hyperphyſiſche
Principe habe. Wie dieſe Demonſtration ausgefallen
ſey, und von welcher Beſchaffenheit die unſörperlichen
Naturen ſeyen, deren Exiſtenz More in ſeiner Metaphy-
ſik glaubt demonſtrirt zu haben, das wird aus ſeiner
Vorſtellung von dem unbeweglichen Ausgedeh-
ten erhellen, welches einen Hauptpunct ſeiner Meta-
phyſik ausmacht.

Carteſius hatte die Ausdehnung und Materie iden-
tificirt und behauptet, die Ausdehnung ſey die kör-
perliche Subſtanz, und in ihr beſtehe das Weſen eines Kör-
pers. Daß Ausdehnung oder vielmehr das Ausgedeh-
te Subſtanz ſey, dieſes gab More zu; aber er leugnete,
daß darin das Weſen des Körpers beſtehe. Er unter-
ſchied vielmehr zwei Arten des Ausgedehnten, das be-
wegliche, welches die Körperwelt ausmache, und das
unbewegliche, welches unſörperliche Subſtanz
und

und als solche Bedingung der Möglichkeit des beweglich Ausgedehnten und seiner Bewegung sey.

Dieses unbewegliche Ausgedehnte, welches nichts anders als der Raum oder innere Ort ist, ist kein eingebildetes, sondern ein reales Ding; denn nullius inania sunt practicata. Nun kommen dem Raume Prädicate, als Einheit, Einfachheit, Unbeweglichkeit, u. s. w. zu; es muß also ein reales Ding seyn. Es ist nicht etwa das Leere; denn wenn auch alle Körper vernichtet würden, so bliebe doch der Raum als etwas Reales noch übrig, welches unendlich und ewig ist³¹⁷⁾. Es ist also, worin auch mehrere Philosophen einstimmen, eine reale Substanz, aber keine körperliche, es ist noch mehr als reale Substanz; es ist etwas Geistliches, wie aus den Eigenschaften des Raumes erhellet. Der Raum ist einig, nicht etwa bloß homogen, sondern in dem Sinne, daß außer ihm kein anderer Raum sey, er nicht zu vielen Räumen werden kann. Er ist einfach, weil er keine physischen Theile hat, aus welchen er zusammengefügt, und in welche er zerlegt werden könne. Daraus folgt seine Unbeweglichkeit, da er ein einfaches, ungetrennliches und unendliches Ganze ist. Es ist vollständig (completum), weil es mit keinem andern Dinge zusammengefügt werden kann, daß daraus ein neues Ding werde. Ewig, da es sich nicht anders denken läßt, als daß es immer gewesen ist und immer seyn wird. Un-

ab-

317) *Mori enchiridion metaphysicum* c. 6. 7. 8. Oper. p. 167. Imo vero non possumus non concipere, extensionem quandam immobilem omnia in infinitum pervadentem extitisse semper et in aeternum existituram (sive nos de ea cogitemus, sive non cogitemus) et a materia denique mobili realiter distinctam. Ergo necesse est, ut reale aliquod subiectum huic subsit extensioni, cum sit attributum reale.

Lennem. Gesch. d. Philos. X. Th.

R 1

abhängig von jedem Dinge; es ist mit keinem andern verknüpft und wird von keinem andern getragen, es hält und trägt vielmehr Alles in sich, als der allgemeine Ort. Es existirt durch sich (*existens a se*), weil es unabhängig ist. Von allen andern Dingen können wir uns vorstellen, daß sie aus der Wirklichkeit verschwunden sind, aber nicht von dem Raume. Obgleich andere Dinge in ihm zerstört werden, so ist er doch selbst unzerstörbar und daher nothwendig, unermesslich und unbeschränkt, wo wir auch in ihm eine Gränze uns vorstellen, so müssen wir doch noch Ausdehnung über dieselbe hinaus denken, und so ins Unendliche fort. Daher ist er unbegreiflich, unerschaffen, allgegenwärtig, unkörperlich, weil er Substanz und doch die Materie durchbringt. Kurz, der Raum ist ein größerer Umriss, eine verwirrte und allgemeinere Vorstellung von der Existenz, dem Wesen oder der wesentlichen Gegenwart Gottes, insofern darin von dem Leben und den Wirkungen Gottes abstrahirt wird³¹⁸). More zieht noch die Folge daraus, daß jeder Geist ausgebreht ist.

Da More einmal den Raum als eine reale Substanz durch Schlüsse, deren Fehler nicht gar zu schwer zu entdecken sind, sich vorstellen zu müssen glaubte, und da er mehr Prädicate gefunden hatte, welche dem Raume und Gott zukommen, andere göttliche Prädicate auf den Raum übertragen hatte; so mußte er das Resultat annehmen-

318) *Enchirid. metaphys. c. 8. p. 169.* Immenſus hic locus internus ſive ſpatium a materia realiter diſtinctum, quod animo concipimus, eſt rudior quædam *ὁμορφότης*, confuſior quædam et generalior repræſentatio eſſentiae ſive eſſentialis præſentiae divinae, quatenus a vita atque operationibus præciditur.

nehmen, daß Gott der Raum sey, in welchem der große Newton ihm gewissermaßen beistimmte. Auch der Grundsatz, den er behauptete, indem er das reine Denken von dem Denken der Erfahrungsgegenstände nicht zu unterscheiden vermochte, daß jedes Ding aus Materie und Form zusammengesetzt sey, daher eine Realität und gleichsam Fülle (*amplitudinem*) und eine Differenz, wodurch sich seine Realität von der eines andern unterscheide, enthalte; daß jedes Ding Eines, wahr, gut, ein Quantum und Duale, irgendwo und irgendwann sey.³¹⁹⁾ hängt mit jenem Satze zusammen. Und dann fand er in mehreren Gedanken des Plato, des Aristoteles und der Stoiker, die wohl nicht immer richtig verstanden worden, und in der Cabala ähnliche Vorstellungen, welche nach seiner oben angegebenen Ansicht von der Philosophie nicht wenig Gewicht haben mußten. Es ist jedoch auffallend, wie er nicht durch die Frage des eleatischen Zeno: ist der Raum ein reales Ding, worin ist denn der Raum? und die Betrachtung, daß auf diese Art alles in Gott ist, welches auf den Epinoismus führt, auf die Uebereilung der Speculation aufmerksam gemacht werden konnte.

So wie Parker und Ludworth fühlte auch More sich durch sein religiöses Gemüth berufen, die Atheisten als Feinde des menschlichen Geistes zu widerlegen, und ihnen das Daseyn Gottes aus der Vernunft zu beweisen. In einer eignen Schrift hat er diese Beweise in

K f 2

großer

319) *Enchiridion metaphys.* c. 2. p. 144. duo principia illa entis interna et incomplexa, quatenus ens est, esse materiam et formam logicam — ut materia in hoc logico sensu nihil aliud innuat, quam *amplitudinem* quandam indeterminatam — uniuscuiusque rei, quatenus ens est, essentiam consistere ex *amplitudine* et *differencia*, quae amplitudinem ab amplitudine absterminant.

großer Zahl ausgeführt. Außer dem Cartesianischen aus der angeborenen Idee des vollkommensten Wesens, dem er nur eine andere Gestalt zu geben suchte, dadurch daß er zeigte, in dieser Idee sey gar nicht die Existenz, sondern nur ein notwendiges Verhältniß zur Existenz enthalten, woraus dann die Existenz selbst gefolgert wird, stellte er noch eine Menge anderer aus der Betrachtung der menschlichen Seele, dem angeborenen Begriff von Gott, dem Gewissen, aus der Betrachtung der Erde, Gestirne, der Pflanzen und Thiere, ihrer Einrichtung und ihrer Nützbarkeit, endlich noch aus mancherlei Wundern, die sich zugetragen und durch übernatürliche Kräfte bewirkt worden, auf. Er erklärt diese Beweise keinesweges für apodiktische Demonstrationen, welche die Möglichkeit des Gegentheils aufheben; jedoch tränet er ihnen zusammen genommen eine große Ueberzeugungskraft zu! Es ist aber zu verwundern, daß der vernünftige Gedanke, daß mehrere schwache Beweisgründe der guten Sache mehr schaden, als nützen, und durch die Leichtigkeit der Widerlegung im Contraste der hohen Versprechungen, zur Ueberredung Veranlassung geben, es sey der Glaube an Gott grundlos, bei der Wahl und Ausführung seiner Beweise nicht mehr Beherzigung erhielt, und daß er sogar aus dem Aberglauben, den er sonst aus seinem Religionsystem entfernt zu halten suchte, Ueberzeugungsgründe für die Grundwahrheit der Religion herzunehmen verleitet wurde. Er glaubte, der Unglaube in Ansehung der Erzählungen von Erscheinungen und nicht natürlichen Wirkungen der Geister sey ein gefährliches Vorpiel des Atheismus, und es sey ein unbestreitbarer Satz der Metaphysik: kein Geist, kein Gott ³²⁰).

Ein

320) *Mori antidotus adversus atheismum* (im zweiten Bande seiner philosophischen Schriften) Praefatio p. 42. *supercilioſam circa tales narrationes de ſpiritibus incredu-*

Ein Denker der damaligen Zeit machte zum Theil gegründete Einwürfe gegen seine Beweise, die er zwar beantwortete, aber nicht widerlegte, weil seine subjective Ueberzeugung von Gott und Geistern, welche die Physik in Metaphysik verwandelte, die Stärke derselben nicht gehörig abwägen ließ.

Die Unsterblichkeit der Seele betrachtete More mit Recht als den zweiten Hauptartikel der Religion, und er bot alle seine Geisteskraft auf, denselben zu einer evidenten Wahrheit zu erheben. Zu dem Ende geht er von dem Begriffe eines Geistes aus, entwickelt daraus mit Hülfe einer großen Anzahl von Axiomen eine vollkommne Theorie des Geistes und der Geisterwelt, und leitet daraus nicht allein die Unsterblichkeit der Seele, sondern auch die nähere Bestimmung ihres Zustandes nach dem Tode ab. Der Hauptbegriff von einem Geiste, unter welchem More Gott, die Engel, die menschlichen Seelen, die Thierseelen, die Zeugungskräfte (*formas seminales*), die Urtheil u. s. w. begreift, ist der, daß es eine Substanz sey (welcher überhaupt Ausdehnung und Wirksamkeit zukommt), welche durchdringlich und untheilbar ist. Der Körper ist dagegen undurchdringlich und theilbar. Ein Geist ist diejenige untheilbare Substanz, welche sich selbst bewegen, durchbringen, zusammenziehen und erweitern, dergleichen auch die Materie durchbringen, bewegen, und verändern kann³²¹). Durch diesen willkürlichen Begriff,

licitem periculosum praeludium esse ad atheismum ipsum, aut magis occultum callidamque eiusdem professionem atque insinuationem. Procul enim dubio dictum illud in Politicis non magis verum est, nullus Episcopus nullus Rex, quam hoc in Metaphysicis, nullus Spiritus, nullus Deus.
321) *Mori immortalitas animi* (Im zweiten Bande seiner philosophischen Werke) p. 300. Hoc igitur spiritus ge-
nus.

griff, der sich darauf gründet, daß er die Ausdehnung als die allgemeinste Bestimmung aller Dinge betrachtet, wird es mit einigem dialektischen Scharfsinne nicht schwer, die Prädikate des Geistes und die Unterscheidungsmerkmale desselben zu entwickeln, und eine Scheinwissenschaft von dem Geiste hervorzubringen. Eine große Masse von metaphysischen Speculationen ist hier zusammengehäuft; aber es sind größtentheils Träume mit wenigen Wahrheiten vermischt. Ueberhaupt gelingt es ihm besser, gewisse Hypothesen, die für Wahrheiten gelten, z. B. die Cartesiansche Vorstellung von dem Sitz der Seele in der Zirbeldrüse zu bestreiten, als neue Wahrheiten zu entdecken und sie zu beweisen.

More stiftete zwar keine Schule, aber dennoch erhielt er durch sein Ansehen nicht wenig Einfluß. Es stand mit vielen Gelehrten des In- und Auslandes in Verbindung, besonders mit denjenigen, welche, wie er, eine vom Himmel stammende Philosophie für die allein wahre hielten. Er beförderte die Ausbreitung dieser Lehre, und hat er dabey doch der Vernunft die oberste Stimme der Beurtheilung und Entscheidung vindicirte, so verschmelzte sich doch beides zu einem gemischten Rationalismus³²².

Er

aut sic definitur licet, substantiam indiscernibilem, quae movere, penetrare, contrahere, et dilatare se potest, materialism item penetrare, movere et alterare.

322) More lebte in freundschaftlichen Verhältnissen mit der gelehrten Gräfin von Conway, welche von Einigen für die Verfasserin des Werks: *opuscula philosophica* (S. 9. Th. S. 230) gehalten wird. Da auch Helmont und More in Verbindung standen, so läßt sich der rationale Charakter des darin dargestellten cabalistischen Systems erklären, so wie auch More wahrscheinlich von Helmont manche hyperphysische Idee, z. B. von dem Geiste der Natur, annahm.

Er starb geehrt und geachtet als Lehrer der Theologie zu Cambridge 1687.

Da seit Baco und Cartesius mehrere Denker hervorgetreten waren, welche mit selbstständiger Kraft das Wahre zu erforschen gestrebt, eigene Methoden und Standpunkte dazu gewählt hatten, und dadurch auf Resultate gekommen waren, welche ihnen zwar auf Allgemeingültigkeit Anspruch zu haben schienen, aber Andere nichts desto weniger bezweifelten oder verwarfen, weil sie nicht mit dem, was sich ihnen als wahr dargestellt hatte, zusammenstimmen wollten; da jetzt noch immer ein Theil der Denker an den Systemen der Alten hingen, und zum Theil auf Universitäten noch die aristotelisch-scholastische Philosophie, obgleich in mancherley Gestalten gelehrt wurde, da sich also die verschiedenen Wege zu philosophiren vermehrt, und die verschiedenen Ansichten vervielfältiget, die Aussicht auf die Erforschung des Nothwendigen und Allgemeingültigen in unserer Erkenntniß vermindert hatte: so war es eine natürliche Erscheinung, daß man theils zur göttlichen Erleuchtung, als dem einzigen untrüglichen Wege zur Erkenntniß der Wahrheit zu gelangen, seine Zuflucht nahm, theils die Möglichkeit einer solchen Erkenntniß überhaupt für ungewiß hielt. Jenen Weg schlugen die Supernaturalisten, die Schwärmer, und alle diejenigen ein, welche ein höheres Licht annahmen, durch welches die Vernunft erleuchtet und gewiß gemacht werden müsse. So sehr auch More gegen die Schwärmerey eiferte, und sie als unvernünftig darstellte, so lag doch in seiner philosophischen Ansicht, vorzüglich darin, daß er die Philosophie nebst mehreren damaligen Platonikern aus einer uralten göttlichen Offenbarung ableitete, eine Begünstigung und große Stütze derselben. Stammt die Philosophie unmittelbar von Gott, so kann auch jetzt noch Gott, wenn er will, dieselbe offenbaren. Und es ist eine solche nach-

fol-

folgende Offenbarung um so notwendiger, da die Philosophen in so viele Irthümer gerathen, und in so vielen Punkten uneinig geworden waren. Wer soll hier zuletzt entscheiden, und den großen Streit schlichten? Die uneinige Vernunft kann nicht in sich selbst die Norm des Wahren enthalten. Dazu kam noch der Einfluß von dem theologischen Lehrsatz, daß die menschliche Vernunft durch den Sündenfall verdorben, zur Erkenntniß des Guten und Wahren unfähig, sich selbst nicht rathen und helfen könne. Auch wurde noch, da die Vernunft sich noch nicht selbst in Aufsehung ihres Strebens aufgestellt und verständigt hatte, gefordert, die Philosophie als Vernunftserkenntniß müsse mit der geoffenbarten Philosophie nicht bloß negativ, sondern auch positiv übereinstimmen. Da nun damals, wie immer, auch Viele selbst nicht mit den kirchlichen Lehren des Christenthums zufrieden waren, sondern etwas Besseres und Lebendigeres verlangten, so mußte daraus ein Sehnen und eine Reizung zu neuen übernatürlichen Erkenntnissen entstehen. Daher kam die schwärmerische Philosophie des englischen Arztes, Johann Pordage, der eine himmlische Metaphysik der Welt schenkte, welche aus unmittelbarem Schauen und Empfangen göttlicher Mittheilungen bestand, und zugleich die Träume des Jakob Böhme in ein zusammenhängenderes System zu bringen bestimmt war.³²³). Daher die schwärmerische Philosophie des

Petrus

323) Joh. Pordage metaphysica vera et divina. Frankfurt und Leipzig 1715. 8. 3 Bde. Ausserdem hat er in demselben Geiste folgende Schriften herausgegeben: Sophia sive detectio coelestis sapientias de mundo interno et externo.

Theologia mystica sive arcana mysticaque doctrina de invisibilibus aeternis, nempe mundo, et globo archetypo, sive mundo, mundorum essentis, centris, elementis et creationibus, non rationali arte, sed cognitione intuitiva descripta.

Peter Porret, der zwar früher Anhänger der cartesianischen Philosophie war, dieselbe aber nach und nach verließ, und sich zuletzt ganz in die Schwärmerei warf. Er war an Besitz mannigfaltiger Kenntnisse und seine Schriften enthalten Beweise nicht gemeiner Anlagen. Aber zur Grunde, ein zu rascher Geist, der früher ernennten will, als gelehrt worden, und der Umgang mit Menschen, die sich keine Erleuchtung von Oben einbilden, entfernten ihn immer mehr von einem gesunden Philosophen. Die Betrachtung, daß die Grundsätze für die Entdeckung des Wahren, welche damals für die besten galten, als: Die Wahrheit findet nur derjenige, welcher den besten Gebrauch von seinen Verstandeskräften macht, und der nichts für wahr annimmt, als was er klar und deutlich gesehen hat, doch noch nicht zureichen, zu gewissen Ueberzeugung zu gelangen, in Verbindung mit der Vorstellung von einer durchgängigen Verderbenheit der menschlichen Seele, wovon eben das Streben derselben nach Wahrheit und das Mißlingen ihres Strebens der augenscheinlichste Beweis sey, führte ihn auf den Gedanken: es sey für die kranke Seele gut, stille zu liegen, um zu ruhen, nicht durch hochfahrende Thätigkeit sich selbst heilen zu wollen, sondern alles Heil von Gott zu hoffen, zu warten, bis sie von ihm Licht, klare Zeichen und Unterscheidungen erhalte, ohne dabey auf die Zustimmung und Vorwürfe des innern Sinnes und des Gewissens zu viel zu achten, da sich in denselben die Selbstliebe verlarvt haben könne³²⁴). Poiret unterscheidet daher eine zweifache Ver-

324) *Pet. Poiret cogitationes rationales de Deo, animo et malo.* (1677. 1685.) tertia editio Amstelod. 1715.

Bernunft, die thätige und die passive. Jetzt befißt nur Ideen, Schattenbilder von dem Wesen der Dinge, und kann mit aller ihrer regsamten Thätigkeit doch nur eine oberflächliche, z. B. Erkenntniß erlangen, ja sie wird zu vielfältigen Irrthümern verblendet. Sie ist ein oberflächliches, zufälliges, zum Wesen des Menschen nicht gehöriges Vermögen, durch welches er nie das innere Wesen der Dinge erfassen und einen wahren Genuß erreichen kann. — Der Mensch kann durch seine Vernunft ein wirkliches äußeres Object nicht einmal so sehen wie der Sinn, z. B. die Sonne anschauen, er hat durch die Vernunft nur ein Schattenbild davon; und Sinn und Gefühl erregen weit lebendigere Bewegungen in der Seele. Es findet sich in dem Menschen ein weit innigeres, lebendigeres und wesentlicheres Vermögen als die Vernunft. Denn Gottes Wirksamkeit in mir hängt nicht ab von meinem Vermögen durch meine Thätigkeit Ideen zu erwecken. Hätte ich auch dieses Vermögen nicht, wäre ich auch aller Ideen beraubt, so könnte doch Gott

1715. 4. Discursus præliminaris p. 4. Hinc per-
tyisses, quid tui incertive aut noxii sublit axioma-
bus illis, quae in disquirenda, veritate omnes fere pro
Cynosura habent: nimirum, intellectu bene utenti ve-
ritatem et non errorem occurrere; et id quidem verum
esse: at intellectus aegri (ecquis alius aegritudinem
non sentiat et fateatur? bonum usum esse, ut instar
aegri iaceret et quiesceret; neque sese multis fatigaret
exercitiis. Sed solummodo sui auctorem tanquam suum
opitulatorem generaliori modo intueretur a superba se
ipsum sua activitate sanandi praesumptione summo-
pote abstinens, expectansque ab illo signaturas et discri-
mina claritatis et luminum, quibus ei opus est, neque
multum fidens interni sui sensus exprobrationibus aut
affectionibus.

Gott, dessen Macht nicht von mir abhängt, in mir sein lebendiges Licht, eine lebendige Idee von ihm ohne meine Thätigkeit sehen und erwecken. Könnte ich auf diese Art Gott und nur allein sein Licht genießen, so würde ich, da Gott das vollkommenste und seligste Gut ist, ganz und gar nicht außer mir, sondern in mir auf das innigste, ohne alle Ideen von äußeren Dingen, ohne das Vermögen, Ideen und Thätigkeiten der Vernunft, vollkommen und absolut selig seyn. Folglich habe ich innigere und wesentlichere Vermögen als die Vernunft und in Rücksicht auf dieselbe die Vernunft etwas Aeusseres, Entbehrliches, Zufälliges²²⁾). Hieraus folgt, daß die Vernunft sich ruhig verhalten muß, wenn sie von oben erleuchtet wird. Ueberhaupt ent-
steht

325) P. Poiret de conditione triplici, solida, superficialiaria et falsa 3. Ed. Amstel. 1707. 4. p. 51. Quae in Deo est potentia agendi in me, ea non pendet a potentia, qua intellectus meus excitat in me ideas activitate sua. Ergo quamvis non esset in me potentia excitandi mihi ideas activitate mea, atque adeo, quamvis omnibus rationis von intellectus activi illas curarem, posset tamen Deus, cuius potentia a me non pendet, vividum in me sui ipsius lumen suamque vividam ideam sine actu meo ponere et excitare. Et quia Deus est perfectissimum et beatissimum bonum, si hoc modo potirer solo Deo, soloque eius lumine, tunc et nullatenus externus essem, siquidem solum externarum ideas nullas haberem (h. e. essem in-jimus) et vero essem complete beatus atque perfectus (perfecto quippe gaudens bono) sine facultate, ideis et actibus rationis humanae. Ergo sequitur et me habere capacitates sive facultates magis intimas et essentielles, quam sit ratio, et rationem esse respectu harum facultatum Dei capacium mere accessoriam, superficialiariam atque veluti externam.

steht die allerwichtigste Frage, auf deren Beantwortung der Grund aller wahren Selbsterkenntnis beruht: Ist in dem Menschen und seinen Vermögen mehr Passivität oder Selbstthätigkeit? Activ ist seine Freiheit; durch welche er seine Kräfte richtet und anwendet, seine Verlangen, wodurch er Bewegungen in der Seele und auch vielleicht in dem Körper erweckt, seine Vernunft, das thätige Denkövermögen, wodurch er Ideen bildet, ordnet, verbindet. Dabei ist aber zu bemerken, daß die Freiheit außer der Richtung und Anwendung nichts wirkt und hervorbringt, nicht die Kräfte, nicht die Thätigkeiten derselben, nicht die Objecte, nicht die Güte; daß die Bewegungen des Verlangens all sehr dunkel und quälend sind, wenn nicht wo anders her Licht und der Erguß des verlangten Gutes erfolgt; daß die Ideen der Vernunft an sich nur todt, nichteukleide und unvollständige Bilder sind und ohne ein höheres Licht nicht einmal richtig gebildet, geordnet und erleuchtet werden. Die ganze Thätigkeit des Menschen besteht, also, ohne passive Aufnahme einer fremden Hilfe, darin, daß man seine Kräfte unter Finsternissen und Qualen beliebig anwendet. Passiv sind Freiheit, Verlangen, Vernunft erstlich in Ansehung des Ursprungs, denn wir haben sie uns nicht gemacht, sondern auf eine leibende Weise von dem Schöpfer empfangen; zweitens in Ansehung der Leitung. Wenn der Mensch durch Selbstanschauung überzeugt von seinem Verderben, und daß er durch seine Freiheit, sein Verlangen und seine Vernunft nichts schaffen kann, als quälende Finsternisse, so überläßt er freiwillig seinem Urheber seine Freiheit, Verlangen und Vernunft, damit Gott sein Werk durch seine Weisheit regiere, durch sein Licht erleuchte, durch seine Güte vollkommener mache. Dann nimmt Gott seine Freiheit, regiert, erhält und vervollkommnet sie. Dann ist und lebt dieser Mensch in Gott.

Gott: Passiv ist endlich auch der tiefste Grund; das innigste, edelste, unendliche Heiligthum des Geistes, dessen Bestimmung der Genuß Gottes als solchen ist, und welches nur von Gottes Ewigkeit gerührt und in Thätigkeit gesetzt werden kann; das höchste Verlangen nach dem Genuß Gottes, welches nur von Gott herrühren, von ihm entzündet werden kann; die höchste Vernunft (*intelligentia*), die ganz göttlich und geistig ist, welche nur allein durch das göttliche Licht bewegt und erleuchtet werden kann, zu welcher kein Wirken, keine Ideen außer nur von Gott hinzutreten vermögen; unsere Zufriedenheit und Freude, welche nur durch das höchste Gut erfüllt werden kann. Endlich ist auch unser gauges Leben mit allen Sinnen passiv, und wir verhalten uns gegen alle äußere und innere Objecte bloß leidend ³²⁶).

So war dieser schwärmerische Kopf bemühet, die Vernunft durch Vernunft zu zernichten und die höchste; die göttliche Vernunft auf den Thron der Vernunftlosigkeit zu setzen; und in die Schwärmerei, deren Vorwurf er doch nicht dulden wollte, eben durch die von ihm verurtheilte

326) *Poiret de triplici eruditione* p. 55. Passiva sunt praeterea in homine *fundus* ille vel recessus mentis intimus, nobilissimus et immensus, *Deo aeterno*, qua tali fruendo factus, quique a sola eius aeternitate affici et actuari potest: deinde *desiderium mentis supremum*, quatenus ad fruendum Deo proximo disponendum est; non enim desiderari potest Deus modo eius proxime digno, nisi ipsemet desiderium nostrum actuet et inflammet atque investiat; porro *intelligentia*, sive *intellectus noster superior* atque divinus mereque spiritalis, qui solo divino lumine potest affici et illustrari, et ad quem nulla nisi solius Dei activitas, nullaeque ideae accedere possunt, inter mere passiva habetur: tum et *acquiescentia* et *lactitia summa*, quas a nullo nisi a solo summo etre et bono posse affici et impleri manifestum est.

renene Vernunft, Methode zu bringen. Nachdem er der menschlichen Vernunft kaum den Schatten von Wissen gelassen, stellte er durch die göttlich erleuchtete Vernunft den kühnsten Dogmatismus auf, für welchen er keinen andern Beweis haben kann, als die Berufung auf Erleuchtung, die nur auf seinem Vorgeben beruhete. Doch ihm mochte wohl selbst dieser bloß subjective Grund zuweilen verdächtig werden, darum brauchte er auch Schlüsse der armen Vernunft. Diese schwärmerischen Ideen entwickelte er nach und nach, suchte sie gegen Einwürfe zu vertheidigen, und verstrickte sich dadurch immer mehr in dieselbe. Seine Polemik wurde, je mehr die Schwäche seines schwärmerischen Systemes, die Dichtungen und Scheingründe aufgedeckt wurden, desto heftiger und leidenschaftlicher, gegen seine sonstige Gemüthsart, die sanft und tolerant war. Doch wie sonst dieses Mannes Geist nicht selten der herrschenden Philosophie Fehltritte scharfsinnig aufgespürt hatte, so war auch seine Verirrung zu den trüglichen Formen einer eingebildeten Weisheit durch einen wahren, nur falsch verstandenen Trieb erzeugt, und selbst sein Irrthum war nicht ohne Gewinn. Denn schärfer haben tüchtere Forscher, wohin der phantasirenden Vernunft regelloses Treiben führe, und daß nur in dem ewigen Gesetz der Vernunft Wahrheit sich finde. Polzet war zu Weß 1646 geboren und starb zu Rheinsberg 1719 in dem 73. Jahre seines Alters. Er hat eine Menge von Schriften mannigfaltigen Inhalts herausgegeben, in welchen viele richtige Gedanken vorkommen.

Denselben Gedanken, daß nur durch göttliche Erleuchtung Wahrheit und in einem stillen Gott geweihten Leben die wahre Zufriedenheit zu finden sey, hat auch um diese Zeit ein Deutscher, Hieronymus Hieronymus Doctor der Theologie zu Prag in einer nicht gehaltenen

haltlosen Schrift ausgeführt ¹²⁷). Ohne Skeptiker seyn zu wollen schilderte er, wie einst Agrippa die Eitelkeit des menschlichen Wissens, noch mehr aber die Eitelkeit, die Thorheit, die Unwissenheit, Hartnäckigkeit und Zanksuche der Gelehrten mit grellen Farben, jedoch nicht ganz ohne Wahrheit. Es ist nichts Gewisses in den Wissenschaften, den obersten Grundsätzen derselben wird geradezu durch dasjenige widersprochen, was in der Theologie ausgemacht ist. So wird das Axiom: aus Nichts wird Nichts, durch die Schöpfung; kein Accidens kann ohne Subject seyn, durch das Geheimniß des Abendmahls; drei Dinge können weder mit einem dritten, noch mit einander identisch seyn, durch das Geheimniß der Dreieinigkeit aufgehoben. Die Sätze: Etwas kann nicht zugleich seyn und nicht seyn; Etwas ist entweder, oder ist nicht; das Ganze ist größer als jeder Theil desselben, sind zwar nicht unerweislich falsch, aber sie verdienen doch nach seiner Meinung nicht so unbedingtes Vertrauen, denn sonst müßten sie auch für die Gottheit gültig seyn und dann würde die göttliche Macht durch den menschlichen Verstand eingeschränkt werden. Es kann auch keine metaphysische Gewißheit geben, weil die Erfahrung ungewiß, und der Verstand, da er alle seine Erkenntnisse den Sinnen verdankt, von derselben durchaus abhängig ist. Alle Wahrheit der Erkenntniß beruht auf göttlicher Offenbarung, und das Kriterium der Wahrheit ist das dem menschlichen Geiste eigne, ihm anerschaffene Licht, welches von der Vernunft verschieden ist und den Menschen mehr
oder

327) *Hirnhayn de typho generis humani sive scientiarum humanarum inani ac ventoso tumore, difficultate, labilitate, sollicitate, iactantia, praesumptione, incommodis ac periculis tractatus brevis, in quo etiam vera sapientia a falsa discernitur et simplicitas mundo contempta extollitur, Idiotis in solatium, doctis in cautelam conscriptus, Prae-
gae 1676. 4.*

oder weniger erleuchtet, je mehr oder weniger er das Auge des Geistes zum reinen Anschauen desselben darauf richtet. Auf dieses innere Licht kann jedoch nach Harnham auch kein Mensch mit Sicherheit blicken, weil er nicht mit Evidenz wissen kann, ob er sich in seinen Urtheilen nach seiner Vernunft, oder dem innern Lichte richtet. Durch alles dieses will er den Menschen von allem eiteln Streben nach Erkenntniß abziehen und ihn zu einem stillen, Gott-gewahrten Leben hinführen.

Die meisten Skeptiker, welche in dieser Zeit hervortraten, haben außer der geistvollen Darstellung der alten Zweifelsgründe und der Anwendung derselben auf die Zeitphilosophie wenig Eigenthümliches. Es waren meistens classisch gebildete Männer, welche durch die Menge von durchkreuzenden Meinungen erschüttert, auf die Skeptiker der alten Zeit aufmerksam gemacht, ihre Denkart sich zu eignen machten, damit sie nicht von dem Strome der Meinungen hingerissen, sich selbst täuschten. Die besondere Beziehung, in welche sie die Zweifel gegen die Gewißheit der Erkenntniß mit der Theologie und dem Princip derselben bringen, ist das einzige, was diese neuern Skeptiker vor den alten voraus haben. Sie fanden in der Offenbarung, als göttlichen Wahrheiten, und dem Glauben an dieselben, als einem göttlichen Geschenke, Ersatz für die Unvollkommenheit der Vernunft, und begnügten sich damit, diesen Zustand der menschlichen Natur darzulegen, ohne ein Bedürfniß zu fühlen, über den Grund und die Möglichkeit dieses Mangels an Gewißheit nachzudenken, um demselben abzuhelpen. Einige französische Gelehrte benutzten selbst den Scepticismus, die Protestanten in den Schoos der katholischen Kirche zurückzutreiben. Weil die Vernunft ein unsicheres und zweideutiges Instrument der Erkenntniß sey, welches

auch selbst nicht einmal durch feste Regeln der Auslegung aus der Offenbarung unerschütterliche Glaubensartikel herausziehen könne, so bleibe ihr nichts anders übrig, als sich einem unfehlbaren von Gott dazu bestimmten Ausleger der Offenbarung unbedingt zu unterwerfen ³²⁸). Man den berühmtesten Skeptikern, Hume und Bayle, kann erst in der Folge gehandelt werden. Außer diesen stellen sich hier nur noch Weyer, Fawcett und besond. Herr Glanvill als auszeichnungsworth dar.

François de la Mothe le Vayer (geboren 1588. st. 1672) vereinigte in sich eine große Gelehrsamkeit mit einem gebildeten Geiste. Den Scepticismus, den er aus dem Studium der Alten und seinem eignen Philosophiren gewonnen hatte, wendete er auf mancherlei Gegenstände des Lebens; auf die Gewohnheiten und Sitten, wie sie sich in der Wirklichkeit finden, an, um daraus den Mangel einstimmiger Grundsätze in das Licht zu setzen. Man findet die Gründe des Sextus größtentheils wieder, aber auf eine geistvolle Weise in einem klassischen Stile dargestellt. Eigenthümlich ist ihm die skeptische Betrachtung der verschiedenen Religionen, woraus er den Schluß zieht, daß alle Religion ungewiß sey, und daß die Vernunft keine unwandelbaren Principien der Theologie aufstellen und keine Wissenschaft derselben begründen könne. Daraus folgert er aber nicht die Ungültigkeit jeder positiven Religion, sondern gründet sie vielmehr darauf. Denn das Fundament der Theologie ist nicht ein Princip der Vernunft, sondern das Princip des Glaubens, welches alle Vernunft weit übersteigt, und ein Geschenk der göttlichen Gnade ist. Dem Glauben an die Offenbarung steht der Dünkel auf unsere Wissenschaft im Wege; die Zerstörung desselben durch die Ueberzeugung von der Schwäche

328) Turretini Pyrrhonismus positivus, Leiden 1698.
 Kennen. Gesch. d. Philos. X. 24.

Schwäche unserer Vernunft und über Ungewissheit aller menschlichen Erkenntnis, muß erst zu diesem Glauben geneigt machen. So führet der Skepticismus zur Religion und Theologie³²⁹⁾.

Der Nutzen dieses Mohnes und überhaupt die Denkart der Zeit, vorzüglich in Frankreich, wo das Wissen immer eine einseitige, dem Interesse der wahren Menschheit nachtheilige Richtung nahm, machte, daß die alte skeptische Philosophie nicht gerade eben so viele Liebhaber und Wiederhersteller fand, als es der Fall mit andern Systemen der Alten gewesen war. So überlegte Gorbieri des Sextus Grundriß der pyrrhonischen Philosophie und der Hr. Foucher gab eine geistvolle Darstellung und Geschichte der akademischen Philosophie. Obwohl Foucher darin die skeptische Philosophie allem vorzog, so war er doch weit entfernt, das Zweifeln selbst und die Ungewissheit als das höchste Ziel der menschlichen Vernunft preisen zu wollen; sie sollte vielmehr nur ein unparteiisches Forschen in Gang bringen, dem Parteiligkeit und dem Streugeiste weichen, und auf diese Art den menschlichen Geist zur Entdeckung der Wahrheit und einer unwandelbaren Ueberzeugung tauglich machen. In dieser Hinsicht setzte er die skeptische Methode der Philosophie des Cartesius und des Malebrancht entgegen, welche damals häufigen menschliche Köpfe zu erhitzen³³⁰⁾.

Schon

329) Les Œuvres de Fr. le Moine de Vayer. Paris 1653. 70 1684. 2 Vol. 4. In diesen Schriften sich seine *Cinq dialogues faits à l'imitation des anciens par Oratius Tuberon*, nicht, in welchen sich seine skeptische Denkart am stärksten ausgesprochen. Sie erschienen ohne seinen Namen. Mons 1693. 3. und avec une refutation par Mrs. Kahl. Berlin 1744. 8.

330) Foucher *histoire des Academiciens*. Paris 1692. 12.

Dictionnaire de philosophie academique. Paris 1693. 12.

Schon früher, hatte dieses auf eine andere Weise
 ... in seiner wissenschaftlichen Stenographie ge-
 ... In dieser Hinsicht, beschreibender Verfahren, der gleich-
 ... von der Annahme, des Dogmatikers, und
 ... des Skeptikers entfernt ist, der mensch-
 ... Verstand ein heftiges, forschendes, Uebermuth
 ... Vermuthung; empfahl, und, für, von dem Zweifel
 ... verwarren, als sey in irgend einem Systeme, — und
 ... dieses galt vorzüglich der Aristotelischen und der Carte-
 ... alle Wahrheit gefunden,
 ... das Gefundene zugehört
 ... diesen unerschöpflichen Dogmatismus zu dem
 ... reicht an die Schwäche anderer, Geisteskräfte auf
 ... Thomas, und auch der damaligen Deut-
 ... in dem Einverständnis gestanden, und jedes die verschiedenen
 ... der menschlichen Erkenntnis nach, um zu zeigen
 ... die Unwissenheit noch in allen Dingen, sey. Es
 ... der Fortschritte, in einem Zeite, der Wissenschaft
 ... dazu gedient, unser Nichtwissen in den Gegenständen der
 ... zu beleuchten, ergibt in dem Sinne der Dog-
 ... keine Wissenschaft, und das hauptsächlich wegen
 ... der Beschaffenheit unserer Erkenntnis der Wissenschaft. Dies
 ... ist eine merkwürdige Seite, des Skeptischen Skepti-
 ... worin er dem Skeptiker folgt, und der Human-
 ... Wir erkennen, sagt er, keine Ursache
 ... durch Anschauung. — denn die
 ... ist selbst kein Gegenstand des
 ... sondern durch mittelbare Vorstellung d. i. durch
 ... von den Wirkungen. Denn wir können nur
 ... der Beschaffenheit der Begleitung des einen mit
 ... dem
 ... or confess ignorance, the way to
 ... of the vanity of dogmatizing and
 ... opinion. With a reply to the exceptions of
 ... the learned Thomas Albius. By Joseph Glanvill.
 ... London 1665. 4.

dem andern schließen, daß eines Ursache des andern sey. Allein dieser Schluß ist nicht untrüglich, ja offenbar trüglich ³³¹⁾. Die Ursachen sind ferne, wie es scheint, so enge mit einander verbunden, daß wir nicht et ne zu erkennen im Stande sind, ohne alle zu verstehen. Auch ist alles so unter einander gemischt, daß man nicht leicht bestimmt angeben kann, welcher Ursache eine Wirkung zuschreiben ist.

Die Macht übertriebene Glanz der Schilderung des Dunkels und der Unwissenheit der Dogmatiker. Er suchte dadurch, daß er zeigte, nichts sey in den Augen des Weisen so anerkannt, daß es nicht auf eine gewisse Weise als wahrscheinlich dargelegt werden könnte, dem Dogmatiker die Augen öffnen, und ihm bemerken machen, daß es Beschränktheit und Armut des Geistes verräthe, sich zu rath und ausschließlich für gewisse Meinungen, oder gar für gewisses System derselben zu erklären.

So wie die Ansicht und der Proceß des Skepticismus, der als eine Arznei gegen eine Krankheit des menschlichen Geistes betrachtet wird, einen scharf eindringenden und um sich sehenden Kopf verräth, so zeigt sich derselbe auch in der Beleuchtung der besondern Arten des Dogmatismus, besonders des Aristotelischen, Cartesianischen und Hobbes'schen und in den Gründen seiner

331) *Glennan* C. 142: All knowledge of matter is deductive, for we know none by simple intuition; but through the mediation of their effects, so that we cannot conclude any thing to be the cause of an other, but from its continual accompanying it: for the causality itself is insensible. But now to argue from a concomitance to a causality, is not infallibly conclusive: yes in this way lies notorious delusion.

Skeptiker; die er nicht bloß den alten Pyrrhoniern, sondern auch hauptsächlich sich selbst verbannte. Von großem Einflusse scheint aber diese Befreiung des Skeptizismus nicht gewesen zu seyn, und könnte es auch nicht wohl seyn, da sie den Dogmatismus in seinen Folgen, aber nicht in seinen Gründen angriff.

Da der Dogmatismus und Skeptizismus beide in dem menschlichen Geiste gegründet sind, und auf einer Stufe der Entwicklung desselben hervorgehen, so muß beide zwar immer in einem Kampfe mit einander beegnet seyn, ohne daß einer über den andern einen entscheidenden Sieg davon tragen kann: denn die Natur macht den Skeptiker zu Schranken und die Vernunft den Dogmatiker, wie Pascal eben so wohl als richtig sagt: „Da aber der Skeptiker eben so fest ist als der Dogmatiker mit Einsicht in die Kreuze des Zweifels und des Wissens verfährt, so findet der Dogmatiker weniger Veranlassung, den Skeptiker in Schranken zu halten, als der Skeptiker, sich dem Dogmatiker zuweilen zu weichen. Doch Natur und Vernunft scheinen sich gegen den Skeptiker zu erklären, und ständlicher Trieb nöthiget zu neuen Versuchen, was auch der Zweifler schon gegen alle bisherigen Versuche angewendet haben mag.“ Daraus läßt sich die Erscheinung erklären, warum die förmliche Polemik gegen den Skeptizismus noch seltener vorkommt, als eine häßliche Befreiung der Speculation durch den Skeptiker.

In dem Zeitraume, den wir jetzt betrachtet haben, erscheinen jedoch einige dem Skeptizismus geradezu entgegengekehrte Schriften von sehr ungleichem Gehalte. Peter Wesselius, der gemeinschaftliche Freund des Gassendi und Cartesius, der mit der Philosophie vielfältige Kenntnisse verband, und selbst in seiner Erklärung der Genese die Uebersetzung aussprach, daß den Theolo-

gen mehr mathematisch-physikalisch-Einfacher nachmen-
 dig seyen als man gewöhnlich glaube, hatte in der Be-
 theiligung der mathematischen Wissenschaften gegen die
 Angriffe der Sceptiker keinen unbedeutenden Bestand an
 diesen Wissenschaften selbst³³³). Die Cartesianische Philo-
 sophie, welche von einem allgemeinen Zweifel anging,
 veranlaßte Martin Schoof, (fl. 1665) einen Geg-
 ner des Cartesius, gegen den Scepticismus überhaupt
 zu schreiben³³⁴). Ueber die Geschichte des Sceptici-
 mus, über die Gründe des Zweifels und die denselben
 entgegen zu stehenden Gegenstände im Allgemeinen und
 im Besondern enthält diese Schrift eine Menge guter Be-
 merkungen, ohne daß jedoch der Hauptmaß des Scep-
 tiker selbst übermäßiget worden. Schoof befand sich
 auf einem zu niedrigen Standpunkte, um diese wichtigen,
 das gesammte Erkennen betreffende Fragen aus dem
 Grunde untersuchen zu können. Er ist noch ein Anhän-
 ger der aristotelischen Philosophie oder vielmehr einer
 ekklettischen Philosophie zugethan, welche bald aus der
 Bibel, bald aus dem Aristoteles sich mit Gründen waf-
 fet, und sich bald auf die Sinne, bald auf Schläffe,
 bald auf angeborene Ideen beruft. So mischt sich ein
 Mangel eines selbstständigen Geistes offenbares, so herrsche
 auch in Ansehung der Fragen, was Erkenntniß sey, was
 zu ihr gehöre, welche Bedingungen sie erfordere, und
 wie weit sie sich erstreckt, eine so große Unbestimmtheit,
 daß schon darum keine genügende Zurechtweisung des
 Scepti-

³³³) La vérité des Sciences contre les Sceptiques par Mr.
 Morfien ar. Paris 1625. 8.

³³⁴) Morfien Schoockii de Scepticismo pars prior hujus
 libri quatuor in quibus, qua antiquorum, qua recentio-
 rum Scepticorum deliria ex suis principibus solida
 refutantur, atque certitudinis in omnibus disciplinarum
 universalium, quam philosophicae theoreticae et practicae
 Groningae 1652. 12.

Skeptiker zu erwarten war. Die Polemik gegen viele Sätze der Cartesischen Philosophie und die Bedenkllichkeiten gegen die von den Platonikern vorgegebene Erkenntnis übermündlicher Dinge durch bloße Abstraction, enthalten viele treffende Reflexionen.

Nach Schoof unternahm Peter de Villena eine Widerlegung des Scepticismus, welchen er nebst dem Atheismus als die größte Pest der Menschheit betrachtete. Dieser Kämpfer besitzt, wie der vorige, Gelehrsamkeit und einen hellen Verstand; aber er erhebt sich eben so wenig zu einer klaren Ansicht von dem Wesen und dem Ursprunge des Scepticismus. Daher ist derselbe auch hier keinesweges völlig aus dem Felde geschlagen, und ein gewandter Sceptiker würde, ungeachtet der vielen guten Bemerkungen und gesunden Urtheile, und ungeachtet mancher Zurechtweisungen des Schoof, alles, was gegen ihn gesagt worden, zugeben können, ohne dadurch von seiner Skepsis im geringsten befreiet zu seyn. Der Hauptpunkt, von welchem die Angriffe ausgehen, ist der: Wir sind uns mannigfaltiger Vorstellungen von Dingen bewußt. Wozu nennt sie die Cartesiansche Schule, welche auf eine uns unbegreifliche Weise durch eine uns unbekannte Kraft in der Seele herabgebracht werden. So wie nun aus dem Bewußtseyn unserer Gedanken und Zweifel folget, daß wir denken, zweifeln, existiren; so folget auch aus den verschiedenen Begriffen der Dinge, womit unsere Seele affectet wird, daß es verschiedene Objecte, welche durch jene Begriffe vorgestellt werden, und außerdem verschiedene Ursachen außer uns gibt,

Scientiarum, debellatur. seu humanae cognitionis rationis primis radicibus explicata, eiusdem certitudo adversus Scepticos, quosque Veteres ac Novos invicta, asserta facilis ac certa certitudinis huius obtinendae methodus praemonstrata. Lugduni Bat. 1697. 4.

gibt, durch deren Wirkung diese Begriffe in unserer Seele erzeugt werden ³³⁶). Wenn auch die Skeptiker diesen ganzen Schluß zugeben müßten, wie Niemanden behauptet, ungeachtet manche unter ihnen noch Vieles dagegen zu erinnern finden würden, so würde daraus doch nicht folgen, daß die Objecte und ihre Vorstellungen durchaus identisch sind. Daraus aber würde der Skeptiker, wenigstens derjenige, den Sextus dargestellt hat, mit Rechte behaupten, er könne nicht wissen, ob und in wie weit unsere Erkenntniß zuverlässig sey. Die Theoret der Erkenntnißkräfte und der Methode, das Wahre zu finden, ist nach dem Zuschnitt seiner Zeiten und aus dem Standpunkte eines Cartesianers, der nicht unbedingt auf das Evidente geschworen hat, nicht abel, klar und verständlich, gewährt aber doch keinen neuen Aufschluß.

Hierher gehört auch eine Schrift des französischen Gelehrten Simon Dubois die Unmöglichkeit der menschlichen Erkenntniß.

338) *Scepticismus Academicus* p. 44. Neque eam in rem solliciti definendum, quidnam sunt ideae, notiones et phaenomena illae, quae ratione animi nostris adveniunt, et illis conspiciuntur. Non ignoramus quidem, haec duos esse inter Doctos controversia acriter conventionis agitata. — Verum quidquid super earum conditione statusque, cum id constet maneatque immutatum, quod sine re praesentatione veritatis se differant, quod ab hominibus tametsi quidam, verum in animis nostris inveniuntur, nequeque quoniam res illas repraesentare, multiplex ab eis excitari, quin res illae supponantur existere, ex his concludendum est: quemadmodum ex interiori cogitationum et dubitationum nostrarum conscientia sequitur, nos cogitare, dubitare, existere; ita ex variis, quibus mens nostra informata est, rerum notionibus, varia esse objecta, quae hisce notionibus repraesententur, variasque praeter nos causas, quarum efficacia animis nostris ingenerentur.

menschlichen Erkenntnisse ³³⁷⁾. Sie ist hauptsächlich gegen Montaigne gerichtet, und bestreitet den Skepticismus insbesondere in seiner Beziehung auf Moral und Religion. Wenn Montaigne die Vernunft, welche in den wichtigen unsere Pflichten und Hoffnungen betreffenden Fragen nichts Gewisses hat, noch geben kann, an die Offenbarung verweist; so suchte dagegen Silhon zu zeigen, daß die christliche Religion die Existenz Gottes, die Gewißheit des Zeugnisses der Sinne und die Möglichkeit, die Glaubwürdigkeit der Wunder zu prüfen voraussetze. Der Skepticismus hebet also, wenn er consequent seyn will, die Religion ebenfalls auf; denn er nimmt dasjenige nicht in Anspruch, ohne welches die Religion kein Object haben würde, und ohne welches die Wahrheit der Religion nicht bestehen kann. Wer also die christliche Religion annimmt, der muß den Skepticismus aufgeben. Diese indirecte Widerlegung beruhet auf Voraussetzungen, die nicht für Jeden evident sind.

337) *De la certitude des connoissances humaines, où sont particulièrement expliqués les principes et les fondemens de la morale et de la politique etc. par le Sr. de Silhon. Paris 1661. 4.*



Digitized by Google

